

Technischer Handel
SCHENK

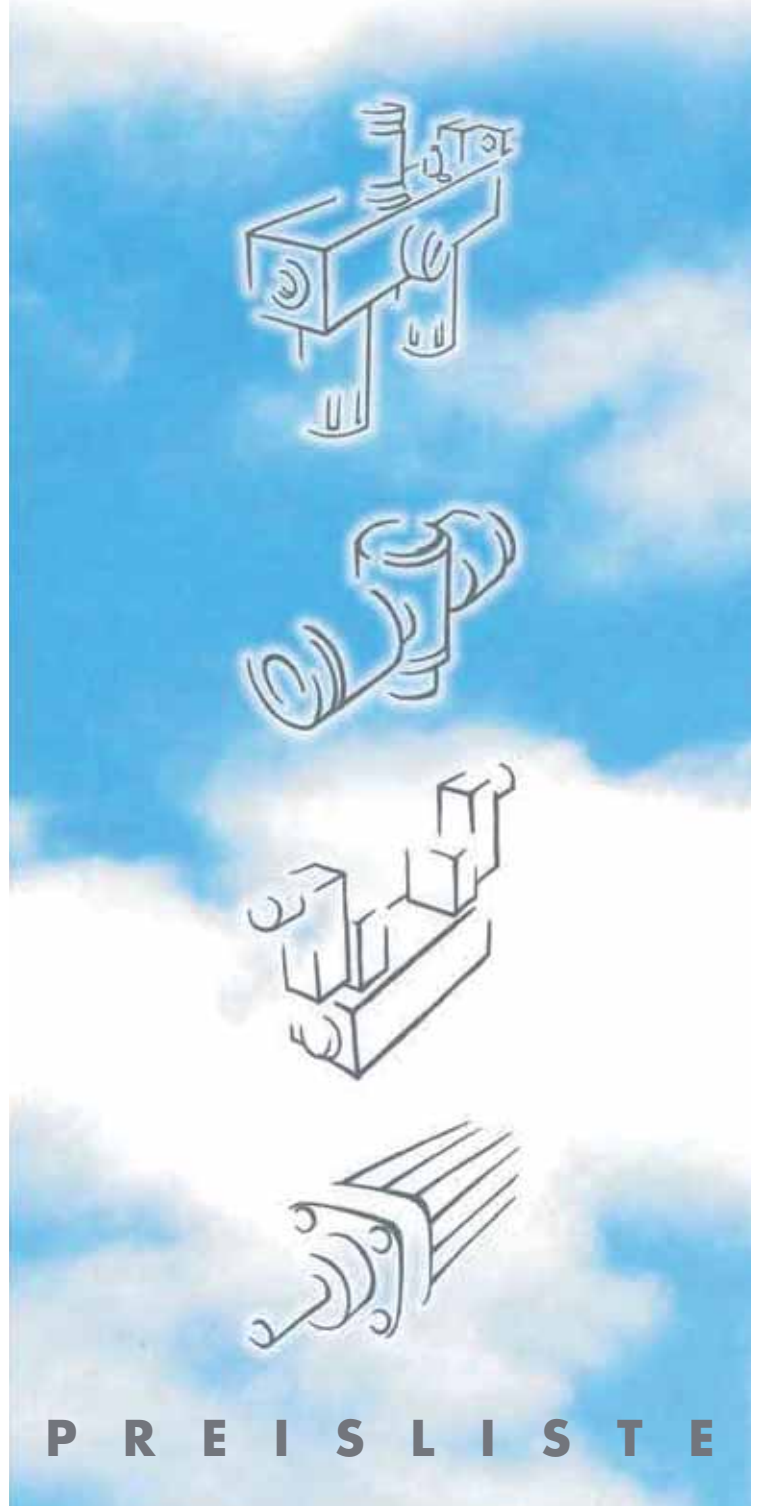
Alexander Schenk

Maschinenbautechniker
Betriebswirt des Handwerks

Technischer Handel Schenk
Im Grund 5
34613 Schwalmstadt
Telefon: 06691 / 5744
Fax: 06691 / 72156
Mobil: 0171 / 7130622

info@ths-industriebedarf.de
www.ths-industriebedarf.de

 **METAL[®]
WORK**
P N E U M A T I C



P R E I S L I S T E





ORGANISATION WELTWEIT

EUROPA



BELGIEN

Metal Work België/Belgique
Mechelsesteenweg 277
B-1800 Vilvoorde - Belgien
Tel. 0032 02 75 16 120
Fax 0032 02 75 16 161
metalwork@metalworkpneumatic.be
www.metalworkpneumatic.be



DÄNEMARK

Metal Work Danmark A/S
Korskildelund 1
2670 Greve - Dänemark
Tel. 0045 70 22 23 11
Fax 0045 70 22 27 59
metalwork@metalwork.dk
www.metalwork.dk



FINNLAND

Metal Work Finland OY
Puurtajankatu 15A
04440 Järvenpää - Finnland
Tel. 00358 10 836 5700
Fax 00358 09 272 2712
metalwork@metalwork.fi
www.metalwork.fi



FRANKREICH

Metal Work France Sarl
Parc d'Activités
de l'Esplanade - BP 222
14 Rue Enrico Fermi
77463 Saint Thibault
des Vignes Cedex - Frankreich
Tel. 0033 01 60 94 00 00
Fax 0033 01 60 94 01 94
metalwork@metalwork.fr
www.metalwork.fr



DEUTSCHLAND

Metal Work Deutschland GmbH
GERMAN OFFICE

Rankinestraße 2
D-86899 Landsberg am Lech
Deutschland
Tel. 0049 08191 42894-0
Fax 0049 08191 42894-26
metalwork@metalwork.de
www.metalwork.de

AUSTRIAN OFFICE

Tel. 0043 720 010100
Fax 0043 720 010100-99
metalwork@metalwork.at



NIEDERLANDE

Metal Work Nederland B.V.
Postbus 90 - 6710 BB EDE
Voltastraat 9 - 6716 AJ EDE
Niederlande
Tel. 0031 0318 66 51 11
Fax 0031 0318 66 51 15
metalwork@metalwork.nl
www.metalwork.nl



POLEN

Metal Work Polska Sp. z o.o.
ul. Szamotulska 1, Baranowo
62-081 - Przemierowo - Polen
Tel. 0048 61 65 01 840
Fax 0048 61 65 01 849
metalwork@metalwork.pl
www.metalwork.pl



PORTUGAL

Metal Work Portugal Lda
Estrada Nacional, 1
P.C. Emlauto Pav-D Sobreiro Torio
3850 - Albergaria a Velha
Portugal
Tel. 00351 23 45 25 425
Fax 00351 23 45 25 426
www.metalwork.eu



TSCHECHIEN

Metal Work Pneumatics CZ, s.r.o.
Ostravská 494
73925 Sviadnov
Tschechien
Tel. 00420 596 748 577
Fax 00420 596 728 010
info@metalwork.cz
www.metalwork.cz



RUSSLAND

OOO Metal Work Pneumatic
121354, Moscow,
Dorogobuzhskaya str., 14 build. 6
Tel.: +7 499 558 10 40
+7 499 995 12 19
Fax: +7 499 558 10 40
info@metalworkpneumatic.ru
www.metalworkpneumatic.ru



SPANIEN

Metal Work Iberica S.A.
Pol. Ind. Can Magí
c/Can Magí, 9
08210 Barbera del Valles
(Barcelona) - Spanien
Tel. 0034 937 180 244
Fax 0034 937 188 070
metalwork@metalwork.es
www.metalwork.es
DELEGACION NORTE
Tel. 0034 946 203 999
Fax 0034 946 202 642
48220 Abadiño (Bizkaia)
metalwork.norte@metalwork.es
DELEGACION CENTRO
Tel. 0034 916 586 048
Fax 0034 916 710 638
28823 Coslada (Madrid)
metalwork.centro@metalwork.es



SCHWEDEN

Metal Work Sverige AB
Modemgatan, 7
235 39 Vellinge - Schweden
Tel. 0046 040 42 07 00
Fax 0046 040 42 07 20
metalwork@metalwork.se
www.metalwork.se



SCHWEIZ

Metal Work Pneumatik GmbH
Langfeldstrasse 88
8500 Frauenfeld - Schweiz
Tel. 0041 052 369 40 40
Fax 0041 052 369 40 41
metalwork@metalwork.ch
www.metalwork.ch



GROBRITANNIEN

Metal Work UK Ltd
Blackhill drive - Wolverton Mill
Milton Keynes - MK 12 5TS
Tel. 0044 01908 22 22 88
Fax 0044 01908 22 28 24
sales@metalwork.co.uk
www.metalwork.co.uk



UKRAINE

Metal Work Ukraine TOV
26-G, Dniprovska Naberezhna Str.,
Litera "A", 02098 Kiev
Ukraine
Tel. 00380 44 502 95 71
Tel. 00380 44 502 95 72
Tel./Fax 00380 44 502 95 73
www.metalwork.com.ua

AMERIKA



BRASILIEN

Metal Work Pneumática
do Brasil Ltda
RIO GRANDE DO SUL
Av. Thomaz Edison, 2648
Scharlau CEP. 93125 - 140
São Leopoldo/RS - Brasilien
Tel. 0055 51 3590 - 7100
Fax 0055 51 3590 - 7111
metalwork@metalwork.com.br
www.metalwork.com.br



USA

Metal Work Pneumatic USA, Inc.
1120 Eden Road, Suite 106
Arlington, TX 76001
Tel. 001 817 701 4000
Fax 001 817 701 4004
metalwork@metalwork.org
www.metalwork.org

ASIEN OZEANIEN



AUSTRALIEN

Metal Work Pneumatic
AUSTRALIA PTY Limited
MELBOURNE OFFICE
P.O. Box 4209
Dandenong South VIC 3164
10 Mickle Street
Dandenong VIC 3175
Tel. 0061 03 97 06 67 18
Fax 0061 03 97 06 67 19
vic-sales@metalwork.com.au
www.metalwork.com.au
SYDNEY OFFICE
P.O. Box 6483
Wetherill Park BC NSW 2164
Unit 2, 504 - 508 Victoria Street
Wetherill Park NSW 2164
Tel. 0061 2 97 25 35 99
Fax 0061 2 97 25 23 61
ns-sales1@metalwork.com.au



CHINA

Metal Work Pneumatic Components
(Shanghai) Co., Ltd.
SHANGHAI OFFICE
Block C1, N°3, Fulian third Road
201906 - Baoshan District,
Shanghai - China
Tel. 0086 21 36043088
Fax 0086 21 36043077
info@metalworkchina.cn
www.metalworkchina.cn
GUANGZHOU OFFICE
Room 1923, Jinxiu Building,
No. 1, Tianhe Road,
Guangzhou, 510075
Tel: 0086 20 87308172
Fax: 0086 20 87308176



INDIEN

Metal Work Pneumatic India
Private Limited
BANGALORE OFFICE
No. 18-20, 1st Cross,
Bilekahalli Industrial Area
Adj. IIMB Compound,
Bannerghatta Road
Bangalore - 560 076 (India)
Tel. 0091 80 26480076
Fax 0091 80 26480012
sales@metalwork.in
www.metalwork.in
PUNE OFFICE
Shop No. 1, 531/1,
Shedje Villa, Post Bhugaon,
Near Heera Garden,
Pune-Paud Road, Tal. Mulshi,
District Pune - 412 115 (India)
sales.pune@metalwork.in



MALAYSIA

Metal Work Pneumatic (M) SDN BHD
11 Jalan Anggerik Mokara 31/52
Seksyen 31, Kota Kemuning
40460 Shah Alam
Selangor Darul Ehsan - Malaysia
Tel. 03 5131 3838
Tel. 03 5131 4848
Fax 03 5131 5666
metalwork@metalworkmal.com
www.metalwork.it



THAILAND

Metal Work Pneumatic
(Thailand) Co. Ltd
29/67 Moo 2, 345 Road
Lumpo, Bangbuatong,
Nonthaburi 11110 - Thailand
Tel. 00662 961 7000
Fax 00662 961 7227
metalwork@metalwork.co.th
www.metalwork.eu



AUTORISIERTE HÄNDLER

EUROPA

BULGARIEN

Ka Matic Ltd.
9N Kuklensko shose
Plovdiv - Bulgarien
Cell.: 00359 88 827 9840
Tel.: 00359 32 677 772
Fax: 00359 32 677 774
info@kamatic.com
www.kamatic.com

ZYPERN

Andrew Chr. - Demetriades Ltd.
Corner Aiakos Nemeseos ST
Pollouriotissa - P.O. Box 9068
1620 Nicosia - Zypern
Tel. 00357 22 43 14 50 (4 lines)
Fax 00357 22 43 73 15
a.c.demetriades@cablenet.com.cy

GRIECHENLAND

Dim. Har. Akritidis Co.
P.O. Box 1284
Industrial Zone Bl. 56B
57022 - Sindos - Griechenland
Tel. 0030 23 10 72 25 55
Fax 0030 23 10 72 28 28
info@akritidis.gr

IRLAND

Pneumatics Ltd
Old Naas Road - Bluebell
Dublin 12 - Irland
Tel. 0035 31 45 68 111
Fax 0035 31 45 68 108
sales@flomax.ie

NORWEGEN

PMC Servi AS
P.O. Box 3230
1402 Ski - Norwegen
Tel. 0047 64 97 97 97
Fax 0047 64 97 98 99
post@pmcservi.no
www.pmcservi.no

MAZEDONIEN

Devit Compressor and
Pneumatic Systems
Ul. Razlovecko Vostanie 24/13
MK - 1000 Skopje - Mazedonien
Tel. 00389 2 3091 660
Fax 00389 2 3061 548
devit@devit.com.mk

RUMÄNIEN

S.C. Novo trade s.r.l.
Str. Libertatii, 21
407035 Apahida, Jud. Cluj
Rumänien
Tel. 0040 264 434100
Fax 0040 264 403655
novotech@novotech.ro
www.novotrade.ro

SERBIEN

SHIFT d.o.o.
Mileševska 52/5
11000 Beograd - Serbien
Tel. +381 11 3961 195
Fax +381 11 3961 359
shift@shift.rs
office@shift.rs
www.shift.rs

SLOWENIEN und KROATIEN

Lipro d.o.o.
Dekani 20A,
6271 Dekani - Slowenien
Tel. 00386 (0) 5 625 13 43
Fax 00386 (0) 5 625 13 44
info@lipro.si
www.lipro.si

AFRIKA

BURKINA FASO

AIS GROUP BURKINA
P.O. BOX 06 PB 9484
Ouagadougou
Burkina Faso
Tel. 0022 650501250
Fax 0022 650501251
straore@aisgroupafrica.com

ÄGYPTEN

EL MASRY MFG. IND.
HYDRAULIC ASITANA IND.
COMPOUNDS
EL-OBOUR EGITTO 11828
Tel. 00202 46100399
00202 46100445
Fax 00202 46100404
elmasry@elmasryautomation.com

MAROKKO

Afric Roulement
125 - 129, Bd. Ibn Tachfine
Casablanca - Marokko
Tel. 00212 022 407010 13
Fax 00212 022 407014
roulement@iam.net.ma
www.africroulement.net

BENIN

AIS GROUP COTONOU
02 BP
2083 Akpakpa - Benin
Tel. 0022 59021338100
Fax 0022 59021336788
sysoro@aisgroupafrica.com

ELFENBEINKÜSTE

AIS GROUP
26 BP 1404 Abidjan
Elfenbeinküste
Tel. 0022 521250401
Fax 0022 521365774
anomine@aisgroupafrica.com

TOGO

AIS GROUP
Baguida face a la station Texaco
Lomé 01 - Togo
01BP997
Tel. 0022 82719871
Fax 0022 82272094
aisgroup-togo@cafe.tg

SÜDAFRIKA

Goldquest International
Hydraulics (Pty) Ltd
26 Barney road, Benrose
Johannesburg 2094 - Südafrika
Tel. +27 11614 2004
Fax +27 11614 2033
admin@bmghydraulics.net
www.bmghydraulics.net

AMERIKA

KOLUMBIEN

NEUMATICA R. S.A.S.
Carrera 28A 15-10 Local 2
Paloquemao Bogota
Kolumbien
Tel. 0057 1 3752501
Fax 0057 1 2779920
antonio.linares@neumaticar.com
www.neumaticar.com

ECUADOR

Ecuadoriana Industrial
Terموال Cia Ltda
Concepción E5-37 y Valparaiso
Quito - Ecuador
Tel. 00593 22 95 28 88
Fax 00593 22 28 19 21
info@ecuadorianaindustrial.com
www.ecuadorianaindustrial.com

URUGUAY

Fidemar S.A.
Minas 1634 - CP 11200
Montevideo - Uruguay
Tel. 00598 2 40 21 717
Fax 00598 2 40 21 719
info@fidemar.com.uy
www.fidemar.com.uy

VENEZUELA

Neumatica Rotonda c.a.
Prolongacion Av. Michelena
C.C. Atlas Locales 10 y 11
Valencia, Estado Carabobo
Venezuela
Tel. 0058 241 83 26 464
Fax 0058 241 83 26 283
ventas@neumaticar.com
www.neumaticar.com

ASIEN OZEANIEN

SÜDKOREA

Seowon Corporation
1001 Ilsan Technotown
1141-1 Beksuk-Dong
Ilsandong-Gu, Goyang City
Gyunggi-Do 410-722
Südkorea
Tel. 0082 31 90 61 100
Fax 0082 31 90 61 101
mail@seowoncorp.com
www.seowoncorp.com

VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE

ACME Industrial Hardware
Trading L.L.C.
P.O. Box 3636
Dubai United UAE
Tel. 00971 432 32 628
Fax 00971 432 32 608
acmedxb@eim.ae

IRAN

ERA FEAT SANAAT QESHM
TRADING CO
Flat 7 - Building 34
Southern Iranshahr Ave.
P.O. BOX 17445-4
Tehran - Iran
Tel. 0098 21 88 32 28 05
Fax 0098 21 88 30 02 97
info@erafeatco.com

ISRAEL

R.E.P. AUTOMATION LTD
HAAMELIM ST P.O.B. 10115, 2
26110 - HAIFA BAY
Tel. 00972 48403012
Fax 00972 48403013
rep@repac.co.il
www.repac.co.il

SAUDI ARABIEN

WAMCO
(Walid Ali Al Madi Trading
Establishment).
PO Box: 7172 Dammam - 31462
Saudi Arabien
Al Shehiyah Street,
Al Dabab Area,
Building # 4342
Tel. 00966 38 32 60 99
Fax 00966 38 32 76 53
moiz.ahmed@wamco.com.sa
www.wamco.com.sa

TAIWAN

Century Automatiom Corporation
5F-8, no.1 Wu-Chuan
1 St.Road Hsin
Taipei Hsien- Taiwan
Tel. 00886 22 29 88 436
Fax 00886 22 29 88 436
century@cenauto.com.tw

ZYLINDER

	RUNDZYLINDER ISO 6432 REIHE STD ZUBEHÖR FÜHRUNGSEINHEITEN	SEITE 06 SEITE 08 SEITE 09
	RUNDZYLINDER ISO 6432 REIHE TP ZUBEHÖR FÜHRUNGSEINHEITEN	SEITE 08 SEITE 08 SEITE 09
	ZYLINDER ISO 15552 - REIHE STD ZUBEHÖR FÜHRUNGSEINHEITEN ERSATZTEILE	SEITE 09 SEITE 15 SEITE 16 SEITE 17
	ISO 15552 ZYLINDER REIHE A ZUBEHÖR FÜHRUNGSEINHEITEN ERSATZTEILE	SEITE 13 SEITE 15 SEITE 16 SEITE 17
	ISO 15552 ZYLINDER REIHE 3 ZUBEHÖR FÜHRUNGSEINHEITEN ERSATZTEILE	SEITE 14 SEITE 15 SEITE 16 SEITE 17
	DOPPELKOLBENSTANGEN ZYLINDER REIHE TWNC ZUBEHÖR	SEITE 18 SEITE 18
	ISO 15552 ZYLINDER Ø160-200 ZUBEHÖR	SEITE 19 SEITE 19
	KOMPAKTZYLINDER ISO 21287 REIHE LINER ZUBEHÖR ERSATZTEILE	SEITE 20 SEITE 20 SEITE 21
	KOMPAKTZYLINDER REIHE CMPC ZUBEHÖR ERSATZTEILE	SEITE 22 SEITE 23 SEITE 24
	KOMPAKTE STOPPERZYLINDER ZUBEHÖR ERSATZTEILE	SEITE 22 SEITE 22 SEITE 24
	RUNDZYLINDER REIHE RNDG ZUBEHÖR	SEITE 25 SEITE 27
	KURZHÜB-ZYLINDER REIHE SSCY ZUBEHÖR ERSATZTEILE	SEITE 28 SEITE 30 SEITE 31
	MIKROZYLINDER ZUM EINBAU REIHE CRTG	SEITE 31
	KOMPAKTE FÜHRUNGSZYLINDER REIHE CMGP ZUBEHÖR	SEITE 32 SEITE 33
	KOLBENSTANGENLOSE ZYLINDER REIHE STD - V-FÜHRUNG - KUGELLAGER-FÜHRUNG ZUBEHÖR ERSATZTEILE	SEITE 34 SEITE 34 SEITE 36
	KOLBENSTANGENLOSE ZYLINDER REIHE PU ZUBEHÖR ERSATZTEILE	SEITE 37 SEITE 37 SEITE 37
	KOLBENSTANGENLOSE ZYLINDER MIT MAGNETISCHER KUPPLUNG "MAGNETSCHLITTEN" REIHE ZUBEHÖR	SEITE 38 SEITE 38
	EDELSTAHL-ZYLINDER	SEITE 39
	GREIFER ZUBEHÖR	SEITE 40 SEITE 40
	DREHANTRIEBE ZUBEHÖR ERSATZTEILE	SEITE 41 SEITE 41 SEITE 42

	FÜHRUNGSEINHEITEN ZUBEHÖR	SEITE 43 SEITE 44
	HYDRAULISCHE BREMSE REIHE BRK ZUBEHÖR INTEGRIERTE HYDRAULISCHE BREMSE ZUBEHÖR	SEITE 45 SEITE 45 SEITE 46 SEITE 46
	ELEKTROZYLINDER ISO 15552 ZUBEHÖR ANSTEUERUNG FÜR ELEKTROMOTOREN SOFTWARE	SEITE 47 SEITE 49 SEITE 50 SEITE 50
	MAGNETSENSOREN	SEITE 50

VENTILE

	MINIATURVENTILE, REIHE VME MECHANISCH/HANDBETÄTIGT	SEITE 51
	FUSSVENTILE - REIHE PEV PEDALBETÄTIGT	SEITE 51
	ZWEIHAND-SICHERHEITSKONSOLE REIHE SAFE AIR	SEITE 51
	VENTILE REIHE 70 ZUBEHÖR VENTILE REIHE 70, GRUNDPLATTEN ZUBEHÖR	SEITE 52 SEITE 53 SEITE 54 SEITE 54
	NAMUR-VENTILE ZUBEHÖR	SEITE 55 SEITE 55
	SPULEN UND STECKDOSEN ZU VENTILEN, REIHE 70 + NAMUR	SEITE 55
	10-mm MAGNETVENTILE REIHE PLT-10 ZUBEHÖR - ERSATZTEILE MINIATUR-VENTILINSELN PLT - 10 MIT MULTIPOLANSCHLUSS ZUBEHÖR	SEITE 56 SEITE 56 SEITE 56 SEITE 57
	MAGNETVENTILE PIV.M 15 mm PIV-VENTILE AUF GRUNDPLATTE PIV IN-LINE-VENTILE	SEITE 57 SEITE 57 SEITE 58
	CNOMO - MAGNETVENTIL ZUBEHÖR	SEITE 59 SEITE 59
	VENTILE MINIMACH ZUBEHÖR ERSATZTEILE	SEITE 59 SEITE 60 SEITE 60
	MACH 11 VENTILE ZUBEHÖR ERSATZTEILE	SEITE 60 SEITE 60 SEITE 61
	MACH 16 VENTILE ZUBEHÖR ERSATZTEILE	SEITE 61 SEITE 61 SEITE 62
	MEHRFACH-VERBINDUNGEN MACH 16 GRUNDPLATTEN MIT MULTIPOLANSCHLUSS MODULARER MULTIPOL-VERBINDUNGSSATZ ZUBEHÖR	SEITE 62 SEITE 63 SEITE 63 SEITE 64
	REGLER MIT MANOMETER FÜR VENTILE, REIHE RMV	SEITE 64
	VENTILE NACH ISO 15407-1/VDMA 24563-02 REIHE MACH 18 ZUBEHÖR ERSATZTEILE GRUNDPLATTEN	SEITE 64 SEITE 65 SEITE 65 SEITE 65

	VENTILE REIHE IPV-ISV NACH ISO 5599/1	SEITE 65
	SPULEN UND STECKDOSEN	SEITE 66
	VENTILE ISO 5599/1, ELEKTROPNEUMATISCH REIHE ISV MIT M12-STECKER	SEITE 67

	SANDWICH-REGLER FÜR ISO 5599/1 ISO1 - ISO2 - GRUNDPLATTEN	SEITE 67
--	---	----------

	DRUCKLUFTVENTILE FÜR SPULEN MIT UL- UND CSA-ZULASSUNG	SEITE 68
--	---	----------

	HDM + MULTIPOLANSCHLUSS	SEITE 68
	ZUBEHÖR	SEITE 68
	HDM + AS-Interface	SEITE 69
	ZUBEHÖR	SEITE 69
	ERSATZTEILE	SEITE 69
	HDM + PROFIBUS-DP	SEITE 69
	ZUBEHÖR	SEITE 69
	HDM + CANopen	SEITE 70
ZUBEHÖR	SEITE 70	
HDM + B&R	SEITE 70	

	HDM - VENTILE, ZWISCHENPLATTEN UND ZUBEHÖR	SEITE 71
	ZUBEHÖR	SEITE 71
	ERSATZTEILE	SEITE 71

	MULTIMACH	SEITE 72
--	-----------	----------

	MULTIMACH + B&R	SEITE 73
--	-----------------	----------

	CM CLEVER MULTIMACH	SEITE 73
--	---------------------	----------

	PROFIBUS-DP/CANopen/DeVICE-NET FÜR MULTIMACH UND GRUNDPLATTEN FÜR PLT-10 MULTIPOLANSCHLUSS	SEITE 75
--	--	----------

	EIN-/AUSGÄNGE PROFIBUS-DP IP 67 M12	SEITE 75
	EINGÄNGE PROFIBUS-DP IP67 M8	SEITE 75

	TYPENSCHLÜSSEL VENTILE	SEITE 76
--	------------------------	----------

WARTUNGSGERÄTE

	SYNTESI	SEITE 82
	ZUBEHÖR	SEITE 85
	ERSATZTEILE	SEITE 86

	BIT	SEITE 87
	ZUBEHÖR	SEITE 88
	ERSATZTEILE	SEITE 89

	SKILLAIR	SEITE 90
	ZUBEHÖR	SEITE 95
	ERSATZTEILE	SEITE 96

	NEW DEAL	SEITE 98
	ZUBEHÖR	SEITE 100
	ERSATZTEILE	SEITE 102

	ONE	SEITE 103
	ZUBEHÖR	SEITE 103
	ERSATZTEILE	SEITE 104

	PRÄZISIONSDRUCKREGLER MIT GROSSER ENTLÜFTUNG, REIHE GS	SEITE 104
--	--	-----------

	PRÄZISIONS-PROPORTIONAL-DRUCKREGLER - BAUREIHE REGTRONIC	SEITE 105
	DRUCKSCHALTER	SEITE 106
	DIGITALER DRUCKSCHALTER	SEITE 106

VERSCHRAUBUNGEN

	PUSH-IN VERSCHRAUBUNGEN	SEITE 108
--	-------------------------	-----------

	PUSH-IN VERSCHRAUBUNGEN FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE	SEITE 113
--	---	-----------

	VERSCHRAUBUNGEN REIHE A	SEITE 114
--	-------------------------	-----------

	VERSCHRAUBUNGEN REIHE B	SEITE 116
--	-------------------------	-----------

	VERSCHRAUBUNGEN REIHE C	SEITE 117
--	-------------------------	-----------

	VERSCHRAUBUNGEN REIHE D	SEITE 118
--	-------------------------	-----------

	VERSCHRAUBUNGEN MIT KONISCHEN GEWINDE UND PTFE	SEITE 119
--	--	-----------

ZUBEHÖR

	LINE ON LINE	SEITE 119
	ZUBEHÖR	SEITE 119

	KUPPLUNGEN REIHE IAC	SEITE 124
	KUPPLUNGEN REIHE ICS	SEITE 125

	MIKRO-DURCHFLUSSREGLER	SEITE 125
--	------------------------	-----------

	ÜBERSICHT HILFVENTILE,	SEITE 128
	SCHNELLENTLÜFTUNGSVENTILE REIHE "VSR", STOP-VENTILE REIHE "STP",	
	SCHIEBEVENTILE REIHE "VCS", ODER-VENTILE (WECHSELVENTILE) REIHE "VOR",	
	RÜCKSCHLAGVENTILE REIHE "VNR", PNEUMATISCHE LOGIKELEMENTE	

	LUFT-LUFT DRUCKVERSTÄRKER (BOOSTER)	SEITE 129
	IN-LINE SOFTSTARTER VAP	SEITE 129
	VERTEILER - DREHVERTEILER	SEITE 130

	SCHALLDÄMPFER - SCHALLGEDÄMPFTER ENTLÜFTUNGS-REGLER - DREHVERTEILER	SEITE 130
	PNEUMO-POWER	SEITE 131



Viele unserer Produkte entsprechen auch den Anforderungen der ATEX-Vorschriften. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unseren Außendienst oder das Verkaufsbüro.



Für einige Produktfamilien der Ventile und Wartungsgeräte liegt eine UL/CSA Zulassung vor

RUNDZYLINDER ISO 6432 REIHE STD

ANTRIEBE

Bestellnummer Beschreibung Euro
ISO 6432 MINI-CYLINDERS
DOUBLE ACTING



Bestellnummer	Beschreibung	Euro
Ø 8 mm - Ohne Dämpfung		
Ø 8 mm - Dichtungen NBR / ohne Magnet		
1100080010XN	Hub = 10	29,93
1100080025XN	Hub = 25	30,40
1100080050XN	Hub = 50	30,80
1100080080XN	Hub = 80	31,47
1100080100XN	Hub = 100	32,18
Ø 8 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet		
1120080010XN	Hub = 10	30,96
1120080025XN	Hub = 25	31,42
1120080050XN	Hub = 50	31,78
1120080080XN	Hub = 80	32,49
1120080100XN	Hub = 100	33,19
Ø 8 mm - Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet		
1100080010XP	Hub = 10	31,90
1100080025XP	Hub = 25	32,45
1100080050XP	Hub = 50	32,87
1100080080XP	Hub = 80	33,60
1100080100XP	Hub = 100	34,39
Ø 8 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
1120080010XP	Hub = 10	32,92
1120080025XP	Hub = 25	33,44
1120080050XP	Hub = 50	33,81
1120080080XP	Hub = 80	34,61
1120080100XP	Hub = 100	35,39
Ø 10 mm - Ohne Dämpfung		
Ø 10 mm - Dichtungen NBR / ohne Magnet		
1100100010XN	Hub = 10	30,33
1100100025XN	Hub = 25	30,82
1100100050XN	Hub = 50	32,08
1100100080XN	Hub = 80	32,18
1100100100XN	Hub = 100	32,89
Ø 10 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet		
1120100010XN	Hub = 10	31,78
1120100025XN	Hub = 25	32,22
1120100050XN	Hub = 50	33,53
1120100080XN	Hub = 80	33,63
1120100100XN	Hub = 100	34,30
Ø 10 mm - Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet		
1100100010XP	Hub = 10	31,92
1100100025XP	Hub = 25	32,45
1100100050XP	Hub = 50	33,87
1100100080XP	Hub = 80	33,98
1100100100XP	Hub = 100	34,70
Ø 10 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
1120100010XP	Hub = 10	33,39
1120100025XP	Hub = 25	33,87
1120100050XP	Hub = 50	35,29
1120100080XP	Hub = 80	35,39
1120100100XP	Hub = 100	36,15
Ø 12 mm - Ohne Dämpfung		
Ø 12 mm - Dichtungen NBR / ohne Magnet		
1100120010XN	Hub = 10	34,92
1100120025XN	Hub = 25	35,24
1100120050XN	Hub = 50	36,03
1100120080XN	Hub = 80	36,99
1100120100XN	Hub = 100	37,83
1100120125XN	Hub = 125	38,74
1100120160XN	Hub = 160	41,06
1100120200XN	Hub = 200	42,31
Ø 12 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet		
1120120010XN	Hub = 10	36,35
1120120025XN	Hub = 25	36,64
1120120050XN	Hub = 50	37,44
1120120080XN	Hub = 80	38,43
1120120100XN	Hub = 100	39,29
1120120125XN	Hub = 125	40,21
1120120160XN	Hub = 160	42,54
1120120200XN	Hub = 200	43,72

Bestellnummer	Beschreibung	Euro
Ø 12 mm - Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet		
1100120010XP	Hub = 10	36,92
1100120025XP	Hub = 25	37,32
1100120050XP	Hub = 50	38,18
1100120080XP	Hub = 80	39,26
1100120100XP	Hub = 100	40,14
1100120125XP	Hub = 125	41,20
1100120160XP	Hub = 160	43,78
1100120200XP	Hub = 200	45,01
Ø 12 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
1120120010XP	Hub = 10	38,36
1120120025XP	Hub = 25	38,70
1120120050XP	Hub = 50	39,59
1120120080XP	Hub = 80	40,67
1120120100XP	Hub = 100	41,59
1120120125XP	Hub = 125	42,64
1120120160XP	Hub = 160	45,17
1120120200XP	Hub = 200	46,43
Ø 16 mm - Ohne Dämpfung		
Ø 16 mm - Dichtungen NBR / ohne Magnet		
1100160010CN	Hub = 10	33,81
1100160025CN	Hub = 25	34,67
1100160050CN	Hub = 50	36,30
1100160080CN	Hub = 80	37,36
1100160100CN	Hub = 100	38,18
1100160125CN	Hub = 125	39,41
1100160160CN	Hub = 160	41,52
1100160200CN	Hub = 200	42,95
Ø 16 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet		
1120160010CN	Hub = 10	35,46
1120160025CN	Hub = 25	36,35
1120160050CN	Hub = 50	37,98
1120160080CN	Hub = 80	39,00
1120160100CN	Hub = 100	39,80
1120160125CN	Hub = 125	41,04
1120160160CN	Hub = 160	43,14
1120160200CN	Hub = 200	44,63
Ø 16 mm - Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet		
1100160010CP	Hub = 10	35,49
1100160025CP	Hub = 16	36,46
1100160050CP	Hub = 50	38,23
1100160080CP	Hub = 80	39,41
1100160100CP	Hub = 100	40,30
1100160125CP	Hub = 125	41,65
1100160160CP	Hub = 160	43,96
1100160200CP	Hub = 200	45,56
Ø 16 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
1120160010CP	Hub = 10	37,20
1120160025CP	Hub = 25	38,15
1120160050CP	Hub = 50	39,88
1120160080CP	Hub = 80	41,04
1120160100CP	Hub = 100	41,95
1120160125CP	Hub = 125	43,29
1120160160CP	Hub = 160	45,66
1120160200CP	Hub = 200	47,23
Ø 20 mm - Ohne Dämpfung		
Ø 20 mm - Dichtungen NBR / ohne Magnet		
1100200010CN	Hub = 10	36,99
1100200025CN	Hub = 25	37,57
1100200050CN	Hub = 50	38,85
1100200080CN	Hub = 80	40,63
1100200100CN	Hub = 100	41,57
1100200125CN	Hub = 125	42,67
1100200160CN	Hub = 160	45,93
1100200200CN	Hub = 200	47,65
1100200250CN	Hub = 250	58,80
1100200320CN	Hub = 320	62,92
Ø 20 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet		
1120200010CN	Hub = 10	39,26
1120200025CN	Hub = 25	39,78
1120200050CN	Hub = 50	41,06
1120200080CN	Hub = 80	42,85
1120200100CN	Hub = 100	43,80
1120200125CN	Hub = 125	44,89
1120200160CN	Hub = 160	48,13
1120200200CN	Hub = 200	49,87
1120200250CN	Hub = 250	61,02
1120200320CN	Hub = 320	65,16

Bestellnummer	Beschreibung	Euro
Ø 20 mm - Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet		
1100200010CP	Hub = 10	38,43
1100200025CP	Hub = 20	39,08
1100200050CP	Hub = 50	40,52
1100200080CP	Hub = 80	42,46
1100200100CP	Hub = 100	43,47
1100200125CP	Hub = 125	44,70
1100200160CP	Hub = 160	48,23
1100200200CP	Hub = 200	50,18
1100200250CP	Hub = 250	62,45
1100200320CP	Hub = 320	66,98
Ø 20 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
1120200010CP	Hub = 10	40,67
1120200025CP	Hub = 25	41,32
1120200050CP	Hub = 50	42,75
1120200080CP	Hub = 80	44,66
1120200100CP	Hub = 100	45,71
1120200125CP	Hub = 125	46,95
1120200160CP	Hub = 160	50,49
1120200200CP	Hub = 200	52,40
1120200250CP	Hub = 250	64,67
1120200320CP	Hub = 320	69,20
Ø 25 mm - Ohne Dämpfung		
Ø 25 mm - Dichtungen NBR / ohne Magnet		
1100250010CN	Hub = 10	40,63
1100250025CN	Hub = 25	41,54
1100250050CN	Hub = 50	43,43
1100250080CN	Hub = 80	45,22
1100250100CN	Hub = 100	46,74
1100250125CN	Hub = 125	48,08
1100250160CN	Hub = 160	51,62
1100250200CN	Hub = 200	54,21
1100250250CN	Hub = 250	67,07
1100250320CN	Hub = 320	72,54
Ø 25 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet		
1120250010CN	Hub = 10	43,26
1120250025CN	Hub = 25	44,17
1120250050CN	Hub = 50	46,09
1120250080CN	Hub = 80	47,93
1120250100CN	Hub = 100	49,37
1120250125CN	Hub = 125	50,77
1120250160CN	Hub = 160	54,31
1120250200CN	Hub = 200	56,88
1120250250CN	Hub = 250	69,72
1120250320CN	Hub = 320	75,22
Ø 25 mm - Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet		
1100250010CP	Hub = 10	41,97
1100250025CP	Hub = 25	42,97
1100250050CP	Hub = 50	45,06
1100250080CP	Hub = 80	47,10
1100250100CP	Hub = 100	48,73
1100250125CP	Hub = 125	50,25
1100250160CP	Hub = 160	54,12
1100250200CP	Hub = 200	56,93
1100250250CP	Hub = 250	71,10
1100250320CP	Hub = 320	77,09
Ø 25 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
1120250010CP	Hub = 10	44,66
1120250025CP	Hub = 25	45,69
1120250050CP	Hub = 50	47,75
1120250080CP	Hub = 80	49,74
1120250100CP	Hub = 100	51,37
1120250125CP	Hub = 125	52,88
1120250160CP	Hub = 160	56,80
1120250200CP	Hub = 200	59,59
1120250250CP	Hub = 250	73,76
1120250320CP	Hub = 320	79,77

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
RUNDZYLINDER ISO 6432		
EINFACHWIRKEND		



Ø 8 mm - Ohne Dämpfung		
Ø 8 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet		
1110080010XN	Hub = 10	32,80
1110080025XN	Hub = 25	33,01
1110080050XN	Hub = 50	33,53
Ø 8 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
1110080010XP	Hub = 10	34,94
1110080025XP	Hub = 25	35,17
1110080050XP	Hub = 50	35,78

Ø 10 mm - Ohne Dämpfung		
Ø 10 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet		
1110100010XN	Hub = 10	33,50
1110100025XN	Hub = 25	34,03
1110100050XN	Hub = 50	34,55
Ø 10 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
1110100010XP	Hub = 10	35,26
1110100025XP	Hub = 25	35,78
1110100050XP	Hub = 50	36,40

Ø 12 mm - ohne Dämpfung		
Ø 12 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet		
1110120010CN	Hub = 10	35,63
1110120025CN	Hub = 25	36,09
1110120050CN	Hub = 50	36,73
Ø 12 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
1110120010CP	Hub = 10	37,57
1110120025CP	Hub = 25	38,09
1110120050CP	Hub = 50	38,80

Ø 16 mm - Ohne Dämpfung		
Ø 16 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet		
1110160010CN	Hub = 10	35,02
1110160025CN	Hub = 25	35,83
1110160050CN	Hub = 50	37,54
Ø 16 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
1110160010CP	Hub = 10	36,64
1110160025CP	Hub = 25	37,57
1110160050CP	Hub = 50	39,41

Ø 20 mm - Ohne Dämpfung		
Ø 20 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet		
1110200010CN	Hub = 10	41,52
1110200025CN	Hub = 25	42,12
1110200050CN	Hub = 50	43,29
Ø 20 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
1110200010CP	Hub = 10	43,14
1110200025CP	Hub = 25	43,84
1110200050CP	Hub = 50	45,11

Ø 25 mm - Ohne Dämpfung		
Ø 25 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet		
1110250010CN	Hub = 10	45,77
1110250025CN	Hub = 25	46,89
1110250050CN	Hub = 50	48,94
Ø 25 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
1110250010CP	Hub = 10	47,34
1110250025CP	Hub = 25	48,64
1110250050CP	Hub = 50	50,86

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
RUNDZYLINDER ISO 6432 MIT EINSTELLBAREM		
DÄMPFUNG DOPPELTWIRKEND		



Ø 16 mm - Einstellbare Dämpfung		
Ø 16 mm - Dichtungen NBR / ohne Magnet		
1090160010CN	Hub = 10	43,96
1090160025CN	Hub = 25	45,06
1090160050CN	Hub = 50	47,20
1090160080CN	Hub = 80	48,55
1090160100CN	Hub = 100	49,56
1090160125CN	Hub = 125	51,24
1090160160CN	Hub = 160	53,94
1090160200CN	Hub = 200	55,81
Ø 16 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet		
1130160010CN	Hub = 10	45,66
1130160025CN	Hub = 25	46,77
1130160050CN	Hub = 50	48,85
1130160080CN	Hub = 80	50,25
1130160100CN	Hub = 100	51,26
1130160125CN	Hub = 125	52,88
1130160160CN	Hub = 160	55,59
1130160200CN	Hub = 200	57,47

Ø 16 mm - Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet		
1090160010CP	Hub = 10	46,64
1090160025CP	Hub = 25	47,93
1090160050CP	Hub = 50	50,25
1090160080CP	Hub = 80	51,68
1090160100CP	Hub = 100	52,83
1090160125CP	Hub = 125	54,64
1090160160CP	Hub = 160	57,60
1090160200CP	Hub = 200	59,69

Ø 16 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
1130160010CP	Hub = 10	48,30
1130160025CP	Hub = 25	49,56
1130160050CP	Hub = 50	51,90
1130160080CP	Hub = 80	53,40
1130160100CP	Hub = 100	54,51
1130160125CP	Hub = 125	56,31
1130160160CP	Hub = 160	59,28
1130160200CP	Hub = 200	61,38

Ø 20 mm - Einstellbare Dämpfung		
Ø 20 mm - Dichtungen NBR / ohne Magnet		
1090200010CN	Hub = 10	48,08
1090200025CN	Hub = 25	48,82
1090200050CN	Hub = 50	50,51
1090200080CN	Hub = 80	52,79
1090200100CN	Hub = 100	53,99
1090200125CN	Hub = 125	55,49
1090200160CN	Hub = 160	59,69
1090200200CN	Hub = 200	61,96
1090200250CN	Hub = 250	76,46
1090200320CN	Hub = 320	81,80

Ø 20 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet		
1130200010CN	Hub = 10	50,34
1130200025CN	Hub = 25	51,05
1130200050CN	Hub = 50	52,73
1130200080CN	Hub = 80	55,07
1130200100CN	Hub = 100	56,21
1130200125CN	Hub = 125	57,71
1130200160CN	Hub = 160	61,93
1130200200CN	Hub = 200	64,19
1130200250CN	Hub = 250	78,67
1130200320CN	Hub = 320	84,02

Ø 20 mm - Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet		
1090200010CP	Hub = 10	50,64
1090200025CP	Hub = 25	51,45
1090200050CP	Hub = 50	53,29
1090200080CP	Hub = 80	55,85
1090200100CP	Hub = 100	57,17
1090200125CP	Hub = 125	58,80
1090200160CP	Hub = 160	63,47
1090200200CP	Hub = 200	65,90
1090200250CP	Hub = 250	81,84
1090200320CP	Hub = 320	87,78

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
Ø 20 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
1130200010CP	Hub = 10	52,88
1130200025CP	Hub = 25	53,68
1130200050CP	Hub = 50	55,54
1130200080CP	Hub = 80	58,05
1130200100CP	Hub = 100	59,39
1130200125CP	Hub = 125	61,02
1130200160CP	Hub = 160	65,68
1130200200CP	Hub = 200	68,16
1130200250CP	Hub = 250	84,05
1130200320CP	Hub = 320	89,99

Ø 25 mm - Einstellbare Dämpfung		
Ø 25 mm - Dichtungen NBR / ohne Magnet		
1090250010CN	Hub = 10	52,79
1090250025CN	Hub = 25	53,96
1090250050CN	Hub = 50	56,43
1090250080CN	Hub = 80	58,80
1090250100CN	Hub = 100	60,72
1090250125CN	Hub = 125	62,50
1090250160CN	Hub = 160	67,13
1090250200CN	Hub = 200	70,44
1090250250CN	Hub = 250	87,16
1090250320CN	Hub = 320	94,26

Ø 25 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet		
1130250010CN	Hub = 10	55,47
1130250025CN	Hub = 25	56,57
1130250050CN	Hub = 50	59,10
1130250080CN	Hub = 80	61,50
1130250100CN	Hub = 100	63,45
1130250125CN	Hub = 125	65,16
1130250160CN	Hub = 160	69,81
1130250200CN	Hub = 200	73,12
1130250250CN	Hub = 250	89,82
1130250320CN	Hub = 320	96,92

Ø 25 mm - Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet		
1090250010CP	Hub = 10	55,42
1090250025CP	Hub = 25	56,65
1090250050CP	Hub = 50	59,41
1090250080CP	Hub = 80	61,98
1090250100CP	Hub = 100	64,10
1090250125CP	Hub = 125	66,05
1090250160CP	Hub = 160	71,19
1090250200CP	Hub = 200	74,81
1090250250CP	Hub = 250	93,19
1090250320CP	Hub = 320	101,00

Ø 25 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
1130250010CP	Hub = 10	58,05
1130250025CP	Hub = 25	59,32
1130250050CP	Hub = 50	62,04
1130250080CP	Hub = 80	64,67
1130250100CP	Hub = 100	66,82
1130250125CP	Hub = 125	68,73
1130250160CP	Hub = 160	73,81
1130250200CP	Hub = 200	77,46
1130250250CP	Hub = 250	95,86
1130250320CP	Hub = 320	103,70

ZUSÄTZLICHE VERSIONEN:		
Kolbenstange aus Edelstahl		Listenpreis + 5%
Durchgehende Kolbenstange	104... 114 und 115	Listenpreis + 50%
Achsialer Anschluss	101... und 102...	Listenpreis + 4,69 Euro
Einfachwirkend mit Dämpfung	106...	Listenpreis wie 113...
DEM für Feststellereinheit	116... und 117...	Listenpreis + 5%

ANMERKUNG						
Maximaler Hub	8	10	12	16	20	25
SE - einfachwirkend	50	50	50	50	50	50
DE - doppelwirkend	100	100	200	300	400	400
DEA - DE + einstellbare Dämpfung	-	-	-	300	500	500

MINIATUR-ZYLINDER ISO 6432 REIHE TP - Ø 16-25 mm



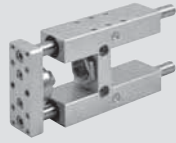
Beschreibung	Bestellnummer	Ø 16		Ø 20		Ø 25	
		Hub 0	mm	Hub 0	mm	Hub 0	mm
Doppelwirkend, ohne Magnet	1103 _____ P	27,97	0,031	29,02	0,030	31,47	0,036
Doppelwirkend, mit Magnet	1123 _____ P	29,44	0,031	30,54	0,030	33,11	0,036
Doppelwirkend, ohne Magnet, mit Kopfmutter	1104 _____ P	29,08	0,031	31,43	0,030	33,87	0,036
Doppelwirkend, mit Magnet, mit Kopfmutter	1124 _____ P	30,55	0,031	32,95	0,030	35,52	0,036
Doppelwirkend, durchgehende Kolbenstange, ohne Magnet	1143 _ _ S _ _ _ P	41,95	0,050	43,53	0,042	47,19	0,052
Doppelwirkend, durchgehende Kolbenstange, mit Magnet	1143 _ _ _ _ _ P	44,17	0,050	45,81	0,042	49,66	0,052
Doppelwirkend, durchgehende Kolbenstange, ohne Magnet, Kopfmutter	1144 _ _ S _ _ _ P	44,17	0,050	48,36	0,042	52,01	0,052
Doppelwirkend, durchgehende Kolbenstange, mit Magnet, Kopfmutter	1144 _ _ _ _ _ P	46,38	0,050	50,64	0,042	54,49	0,052
Mit Edelstahl-Kolbenstange	_____ XP	Standard	Standard	+ 5%	+ 15%	+ 5%	+ 15%

ZUBEHÖR FÜR MINIATURZYLINDER ISO 6432: BEFESTIGUNGEN

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
FUSSBEFESTIGUNG - TYP A			GABELKOPF - TYP GK-M			SENSOREN TYP DSM		
W0950080001	Fussbefestigung Typ A 08/10	2,89	W0950080020	Gabelkopf Typ GK-M M4	2,51	Siehe Sensoren auf Seite 54		
W0950120001	Fussbefestigung Typ A 12/16	3,39	W0950120020	Gabelkopf Typ GK-M M6	2,37			
W0950200001	Fussbefestigung Typ A 20/25	3,64	W0950200020	Gabelkopf Typ GK-M M8	2,76			
			W0950322020	Gabelkopf Typ GK-M M10x1.25	4,22			
FLANSCH - TYP C			GELENKAUGE - TYP GA-M			SENSORHALTER TYP DXF		
W0950080002	Flansch Typ C 008/010	2,89	W0950080025	Gelenkauge Typ GA-M M4	17,99	Für Edelstahl-Rohr (Reihe STD)		
W0950120002	Flansch Typ C 012/016	3,36	W0950120025	Gelenkauge Typ GA-M M6	16,98	W0950000508	Sensorschelle DXF-09 - 08	2,76
W0950200002	Flansch Typ C 20/25	4,51	W0950200025	Gelenkauge Typ GA-M M8	20,11	W0950000510	Sensorschelle DXF-11 - 10	2,76
			W0950322025	Gelenkauge Typ GA-M M10x1.25	23,19	W0950000512	Sensorschelle DXF-13 - 12	2,76
GEGENLAGER TYP BC			MAGNETSENSOREN			Für Aluminium-Rohr (Reihe TP)		
			EINSETZBARE SENSOREN FÜR DIE T-NUT					
W0950080005	Gegenlager Typ BC 08/10	3,97	Siehe Sensoren auf Seite 54			W0950000108	Sensorschelle DXF-12 - 08	2,76
W0950120005	Gegenlager Typ BC 12/16	4,92			W0950000110	Sensorschelle DXF-14 - 10	2,76	
W0950200005	Gegenlager Typ BC 20/25	5,00			W0950000112	Sensorschelle DXF-16 - 12	2,76	
			SENSORSCHELLE TYP DSW			W0950000116	Sensorschelle DXF-20 - 16	2,76
						W0950000120	Sensorschelle DXF-24 - 20	2,76
W0950080010	Mutter für Deckel M12x1.25	0,93			W0950000125	Sensorschelle DXF-26 - 25	2,76	
W0950120010	Mutter für Deckel M16x1.5	1,09	MECHANISCHE FESTSTELLBREMSE					
W0950200010	Mutter für Deckel M22x1.25	1,50	W0950000608	Sensorschelle DSW - 08	3,17	W5010001099	Kolbenstangenbremse für Zylinder MV12/16/LD	308,00
			W0950000610	Sensorschelle DSW - 10	3,17	W5010001100	Kolbenstangenbremse für Zylinder MV20/LD	311,06
KOLBENSTANGENMUTTER TYP DA						W5010001101	Kolbenstangenbremse für Zylinder MV25/LD	311,06
			W0950000612	Sensorschelle DSW - 12	3,17			
W0950080011	Kolbenstangenmutter M4	0,80	W0950000616	Sensorschelle DSW - 16	3,17			
W0950120011	Kolbenstangenmutter M6	0,88	W0950000620	Sensorschelle DSW - 20	3,17			
W0950200011	Kolbenstangenmutter M8	1,21	W0950000625	Sensorschelle DSW - 25	3,17			
W0950322010	Kolbenstangenmutter Typ S M10x1.25	1,43	UNIVERSAL-SENSORHALTER					
			W0950001103	Universal-Sensorhalter	7,72			

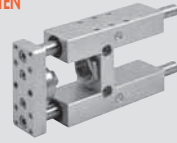
FÜHRUNGSEINHEITEN

Bestellnummer Beschreibung €uro
**GDH: FÜR HOHE BELASTUNGEN
 (BRONZEGLLEITFÜHRUNG)**



W0700122050	GDH Ø12 Hub = 50	283,22
W0700122100	GDH Ø12 Hub = 100	286,96
W0700122150	GDH Ø12 Hub = 150	288,79
W0700122200	GDH Ø12 Hub = 200	289,69
W0700122250	GDH Ø12 Hub = 250	294,00
W0700162050	GDH Ø16 Hub = 50	283,22
W0700162100	GDH Ø16 Hub = 100	286,96
W0700162150	GDH Ø16 Hub = 150	288,79
W0700162200	GDH Ø16 Hub = 200	289,69
W0700162250	GDH Ø16 Hub = 250	294,00
W0700202050	GDH Ø20 Hub = 50	294,53
W0700202100	GDH Ø20 Hub = 100	298,33
W0700202150	GDH Ø20 Hub = 150	300,23
W0700202200	GDH Ø20 Hub = 200	301,17
W0700202250	GDH Ø20 Hub = 250	305,49
W0700252050	GDH Ø25 Hub = 50	294,53
W0700252100	GDH Ø25 Hub = 100	298,33
W0700252150	GDH Ø25 Hub = 150	300,23
W0700252200	GDH Ø25 Hub = 200	301,17
W0700252250	GDH Ø25 Hub = 250	305,49

Bestellnummer Beschreibung €uro
**GDM: FÜR HOHE GESCHWINDIGKEITEN
 (KUGELFÜHRUNG)**



W0700123050	GDM Ø12 Hub = 50	429,32
W0700123100	GDM Ø12 Hub = 100	432,96
W0700123150	GDM Ø12 Hub = 150	436,58
W0700123200	GDM Ø12 Hub = 200	439,32
W0700123250	GDM Ø12 Hub = 250	448,30
W0700163050	GDM Ø16 Hub = 50	429,32
W0700163100	GDM Ø16 Hub = 100	432,96
W0700163150	GDM Ø16 Hub = 150	436,58
W0700163200	GDM Ø16 Hub = 200	439,32
W0700163250	GDM Ø16 Hub = 250	448,30
W0700203050	GDM Ø20 Hub = 50	442,21
W0700203100	GDM Ø20 Hub = 100	445,97
W0700203150	GDM Ø20 Hub = 150	449,69
W0700203200	GDM Ø20 Hub = 200	452,52
W0700203250	GDM Ø20 Hub = 250	457,20
W0700253050	GDM Ø25 Hub = 50	442,21
W0700253100	GDM Ø25 Hub = 100	445,97
W0700253150	GDM Ø25 Hub = 150	449,69
W0700253200	GDM Ø25 Hub = 200	452,52
W0700253250	GDM Ø25 Hub = 250	457,20

Bestellnummer Beschreibung €uro
**GDS: FÜR BEGRENZTE BELASTUNG
 UND GESCHWINDIGKEIT
 (BRONZEGLLEITFÜHRUNG)**



W0700121050	GDS Ø12 Hub = 50	216,95
W0700121100	GDS Ø12 Hub = 100	217,85
W0700121150	GDS Ø12 Hub = 150	219,68
W0700121200	GDS Ø12 Hub = 200	220,57
W0700121250	GDS Ø12 Hub = 250	222,36
W0700161050	GDS Ø16 Hub = 50	216,95
W0700161100	GDS Ø16 Hub = 100	217,85
W0700161150	GDS Ø16 Hub = 150	219,68
W0700161200	GDS Ø16 Hub = 200	220,57
W0700161250	GDS Ø16 Hub = 250	222,36
W0700201050	GDS Ø20 Hub = 50	221,31
W0700201100	GDS Ø20 Hub = 100	224,38
W0700201150	GDS Ø20 Hub = 150	226,25
W0700201200	GDS Ø20 Hub = 200	227,20
W0700201250	GDS Ø20 Hub = 250	229,08
W0700251050	GDS Ø25 Hub = 50	221,31
W0700251100	GDS Ø25 Hub = 100	224,38
W0700251150	GDS Ø25 Hub = 150	226,25
W0700251200	GDS Ø25 Hub = 200	227,20
W0700251250	GDS Ø25 Hub = 250	229,08

ANTRIEBE

ZYLINDER ISO 15552 - REIHE STD



Ø 32 mm - Einstellbare Dämpfung
 Ø 32 mm - Dichtungen NBR / ohne Magnet

1200320025CN	Hub = 25	71,03
1200320050CN	Hub = 50	73,10
1200320075CN	Hub = 75	75,09
1200320080CN	Hub = 80	77,27
1200320100CN	Hub = 100	77,27
1200320125CN	Hub = 125	79,20
1200320150CN	Hub = 150	81,32
1200320160CN	Hub = 160	83,26
1200320200CN	Hub = 200	85,36
1200320250CN	Hub = 250	92,04
1200320300CN	Hub = 300	93,58
1200320320CN	Hub = 320	97,66
1200320350CN	Hub = 350	100,87
1200320400CN	Hub = 400	101,63
1200320450CN	Hub = 450	105,87
1200320500CN	Hub = 500	109,93
1200320550CN	Hub = 550	118,13
1200320600CN	Hub = 600	118,13
1200320650CN	Hub = 650	126,28
1200320700CN	Hub = 700	126,28
1200320750CN	Hub = 750	137,13
1200320800CN	Hub = 800	137,13
1200320850CN	Hub = 850	142,67
1200320900CN	Hub = 900	142,67
1200320950CN	Hub = 950	150,85
1200321000AN	Hub = 1000	150,85

Ø 32 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet

1210320025CN	Hub = 25	72,66
1210320050CN	Hub = 50	74,69
1210320075CN	Hub = 75	76,63
1210320080CN	Hub = 80	78,83
1210320100CN	Hub = 100	78,83
1210320125CN	Hub = 125	80,80
1210320150CN	Hub = 150	82,91
1210320160CN	Hub = 160	84,84
1210320200CN	Hub = 200	86,91
1210320250CN	Hub = 250	93,64
1210320300CN	Hub = 300	95,15
1210320320CN	Hub = 320	99,23

1210320350CN	Hub = 350	102,44
1210320400CN	Hub = 400	103,23
1210320450CN	Hub = 450	107,46
1210320500CN	Hub = 500	111,53
1210320550CN	Hub = 550	119,68
1210320600CN	Hub = 600	119,68
1210320650CN	Hub = 650	127,82
1210320700CN	Hub = 700	127,82
1210320750CN	Hub = 750	138,73
1210320800CN	Hub = 800	138,73
1210320850CN	Hub = 850	144,24
1210320900CN	Hub = 900	144,24
1210320950CN	Hub = 950	152,41
1210321000AN	Hub = 1000	152,41

Ø 32 mm - Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet

1200320025CP	Hub = 25	76,56
1200320050CP	Hub = 50	78,83
1200320075CP	Hub = 75	81,00
1200320080CP	Hub = 80	83,38
1200320100CP	Hub = 100	83,38
1200320125CP	Hub = 125	85,52
1200320150CP	Hub = 150	87,85
1200320160CP	Hub = 160	90,01
1200320200CP	Hub = 200	92,32
1200320250CP	Hub = 250	99,64
1200320300CP	Hub = 300	101,28
1200320320CP	Hub = 320	105,82
1200320350CP	Hub = 350	109,37
1200320400CP	Hub = 400	110,17
1200320450CP	Hub = 450	114,82
1200320500CP	Hub = 500	119,33
1200320550CP	Hub = 550	128,31
1200320600CP	Hub = 600	128,31
1200320650CP	Hub = 650	137,27
1200320700CP	Hub = 700	137,27
1200320750CP	Hub = 750	149,29
1200320800CP	Hub = 800	149,29
1200320850CP	Hub = 850	155,37
1200320900CP	Hub = 900	155,37
1200320950CP	Hub = 950	164,32
1200321000AP	Hub = 1000	164,32

Ø 32 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet

1210320025CP	Hub = 25	78,15
1210320050CP	Hub = 50	80,40
1210320075CP	Hub = 75	82,57
1210320080CP	Hub = 80	84,95
1210320100CP	Hub = 100	84,95
1210320125CP	Hub = 125	87,12
1210320150CP	Hub = 150	89,43

1210320160CP	Hub = 160	91,56
1210320200CP	Hub = 200	93,88
1210320250CP	Hub = 250	101,21
1210320300CP	Hub = 300	102,88
1210320320CP	Hub = 320	107,41
1210320350CP	Hub = 350	110,96
1210320400CP	Hub = 400	111,77
1210320450CP	Hub = 450	116,40
1210320500CP	Hub = 500	120,91
1210320550CP	Hub = 550	129,89
1210320600CP	Hub = 600	129,89
1210320650CP	Hub = 650	138,87
1210320700CP	Hub = 700	138,87
1210320750CP	Hub = 750	150,88
1210320800CP	Hub = 800	150,88
1210320850CP	Hub = 850	156,92
1210320900CP	Hub = 900	156,92
1210320950CP	Hub = 950	165,90
1210321000AP	Hub = 1000	165,90

Ø 40 mm - Einstellbare Dämpfung

Ø 40 mm - Dichtungen NBR / ohne Magnet

1200400025CN	Hub = 25	81,65
1200400050CN	Hub = 50	84,33
1200400075CN	Hub = 75	86,91
1200400080CN	Hub = 80	89,49
1200400100CN	Hub = 100	89,49
1200400125CN	Hub = 125	92,18
1200400150CN	Hub = 150	94,69
1200400160CN	Hub = 160	97,37
1200400200CN	Hub = 200	99,95
1200400250CN	Hub = 250	105,08
1200400300CN	Hub = 300	110,43
1200400320CN	Hub = 320	112,95
1200400350CN	Hub = 350	115,51
1200400400CN	Hub = 400	120,77
1200400450CN	Hub = 450	126,07
1200400500CN	Hub = 500	131,18
1200400550CN	Hub = 550	141,62
1200400600CN	Hub = 600	141,62
1200400650CN	Hub = 650	155,58
1200400700CN	Hub = 700	155,58
1200400750CN	Hub = 750	159,47
1200400800CN	Hub = 800	159,47
1200400850CN	Hub = 850	172,92
1200400900CN	Hub = 900	172,92
1200400950CN	Hub = 950	183,24
1200401000AN	Hub = 1000	183,24

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
Ø 63 mm - Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet			Ø 80 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet			Ø 100 mm - Einstellbare Dämpfung		
1200630025CP	Hub = 25	128,34	1210800025AN	Hub = 25	160,58	1201000025AN	Hub = 25	212,70
1200630050CP	Hub = 50	132,62	1210800050AN	Hub = 50	165,69	1201000050AN	Hub = 50	219,00
1200630075CP	Hub = 75	136,92	1210800075AN	Hub = 75	170,74	1201000075AN	Hub = 75	225,37
1200630080CP	Hub = 80	141,04	1210800080AN	Hub = 80	175,80	1201000080AN	Hub = 80	231,73
1200630100CP	Hub = 100	141,04	1210800100AN	Hub = 100	175,80	1201000100AN	Hub = 100	231,73
1200630125CP	Hub = 125	145,36	1210800125AN	Hub = 125	180,92	1201000125AN	Hub = 125	238,00
1200630150CP	Hub = 150	149,55	1210800150AN	Hub = 150	185,94	1201000150AN	Hub = 150	244,28
1200630160CP	Hub = 160	153,84	1210800160AN	Hub = 160	191,06	1201000160AN	Hub = 160	250,61
1200630200CP	Hub = 200	157,94	1210800200AN	Hub = 200	196,21	1201000200AN	Hub = 200	256,91
1200630250CP	Hub = 250	166,43	1210800250AN	Hub = 250	206,34	1201000250AN	Hub = 250	269,65
1200630300CP	Hub = 300	174,98	1210800300AN	Hub = 300	216,51	1201000300AN	Hub = 300	282,31
1200630320CP	Hub = 320	183,33	1210800350AN	Hub = 350	226,70	1201000320AN	Hub = 320	294,91
1200630350CP	Hub = 350	183,33	1210800400AN	Hub = 400	236,89	1201000350AN	Hub = 350	294,91
1200630400CP	Hub = 400	191,72	1210800450AN	Hub = 450	246,89	1201000400AN	Hub = 400	307,57
1200630450CP	Hub = 450	200,29	1210800500AN	Hub = 500	257,09	1201000450AN	Hub = 450	320,16
1200630500CP	Hub = 500	208,80	1210800550AN	Hub = 550	277,48	1201000500AN	Hub = 500	332,79
1200630550CP	Hub = 550	225,64	1210800600AN	Hub = 600	277,48	1201000550AN	Hub = 550	358,18
1200630600CP	Hub = 600	225,64	1210800650AN	Hub = 650	297,86	1201000600AN	Hub = 600	358,18
1200630650CP	Hub = 650	242,51	1210800700AN	Hub = 700	297,86	1201000650AN	Hub = 650	383,32
1200630700CP	Hub = 700	242,51	1210800750AN	Hub = 750	318,13	1201000700AN	Hub = 700	383,32
1200630750CP	Hub = 750	259,49	1210800800AN	Hub = 800	318,13	1201000750AN	Hub = 750	408,75
1200630800CP	Hub = 800	259,49	1210800850AN	Hub = 850	338,42	1201000800AN	Hub = 800	408,75
1200630850CP	Hub = 850	276,38	1210800900AN	Hub = 900	338,42	1201000850AN	Hub = 850	434,00
1200630900CP	Hub = 900	276,38	1210800950AN	Hub = 950	358,77	1201000900AN	Hub = 900	434,00
1200630950CP	Hub = 950	293,30	1210801000AN	Hub = 1000	358,77	1201000950AN	Hub = 950	459,23
1200631000AP	Hub = 1000	293,30				1201001000AN	Hub = 1000	459,23
Ø 63 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet			Ø 80 mm - Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet			Ø 100 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet		
1210630025CP	Hub = 25	131,55	1200800025AP	Hub = 25	162,44	1211000025AN	Hub = 25	222,25
1210630050CP	Hub = 50	135,84	1200800050AP	Hub = 50	168,05	1211000050AN	Hub = 50	228,60
1210630075CP	Hub = 75	140,18	1200800075AP	Hub = 75	173,59	1211000075AN	Hub = 75	234,91
1210630080CP	Hub = 80	144,24	1200800080AP	Hub = 80	179,17	1211000080AN	Hub = 80	241,27
1210630100CP	Hub = 100	144,24	1200800100AP	Hub = 100	179,17	1211000100AN	Hub = 100	241,27
1210630125CP	Hub = 125	148,61	1200800125AP	Hub = 125	184,77	1211000125AN	Hub = 125	247,55
1210630150CP	Hub = 150	152,78	1200800150AP	Hub = 150	190,33	1211000150AN	Hub = 150	253,86
1210630160CP	Hub = 160	157,08	1200800160AP	Hub = 160	195,93	1211000160AN	Hub = 160	260,17
1210630200CP	Hub = 200	161,21	1200800200AP	Hub = 200	201,61	1211000200AN	Hub = 200	266,46
1210630250CP	Hub = 250	169,69	1200800250AP	Hub = 250	212,76	1211000250AN	Hub = 250	279,15
1210630300CP	Hub = 300	178,19	1200800300AP	Hub = 300	223,94	1211000300AN	Hub = 300	291,85
1210630320CP	Hub = 320	186,60	1200800320AP	Hub = 320	229,55	1211000320AN	Hub = 320	304,49
1210630350CP	Hub = 350	186,60	1200800350AP	Hub = 350	235,07	1211000350AN	Hub = 350	304,49
1210630400CP	Hub = 400	194,99	1200800400AP	Hub = 400	246,39	1211000400AN	Hub = 400	317,07
1210630450CP	Hub = 450	203,53	1200800450AP	Hub = 450	257,38	1211000450AN	Hub = 450	329,71
1210630500CP	Hub = 500	212,00	1200800500AP	Hub = 500	268,59	1211000500AN	Hub = 500	342,33
1210630550CP	Hub = 550	228,87	1200800550AP	Hub = 550	291,00	1211000550AN	Hub = 550	367,76
1210630600CP	Hub = 600	228,87	1200800600AP	Hub = 600	291,00	1211000600AN	Hub = 600	367,76
1210630650CP	Hub = 650	245,76	1200800650AP	Hub = 650	313,42	1211000650AN	Hub = 650	392,92
1210630700CP	Hub = 700	245,76	1200800700AP	Hub = 700	313,42	1211000700AN	Hub = 700	392,92
1210630750CP	Hub = 750	262,76	1200800750AP	Hub = 750	335,78	1211000750AN	Hub = 750	418,28
1210630800CP	Hub = 800	262,76	1200800800AP	Hub = 800	335,78	1211000800AN	Hub = 800	418,28
1210630850CP	Hub = 850	279,59	1200800850AP	Hub = 850	358,07	1211000850AN	Hub = 850	443,54
1210630900CP	Hub = 900	279,59	1200800900AP	Hub = 900	358,07	1211000900AN	Hub = 900	443,54
1210630950CP	Hub = 950	296,57	1200800950AP	Hub = 950	380,46	1211000950AN	Hub = 950	468,81
1210631000AP	Hub = 1000	296,57	1200801000AP	Hub = 1000	380,46	1211001000AN	Hub = 1000	468,81
Ø 80 mm - Einstellbare Dämpfung			Ø 80 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet			Ø 100 mm - Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet		
1200800025AN	Hub = 25	153,80	1210800025AP	Hub = 25	169,19	1201000025AP	Hub = 25	224,38
1200800050AN	Hub = 50	158,94	1210800050AP	Hub = 50	174,76	1201000050AP	Hub = 50	231,36
1200800075AN	Hub = 75	163,95	1210800075AP	Hub = 75	180,39	1201000075AP	Hub = 75	238,34
1200800080AN	Hub = 80	169,02	1210800080AP	Hub = 80	185,92	1201000080AP	Hub = 80	245,34
1200800100AN	Hub = 100	169,02	1210800100AP	Hub = 100	185,92	1201000100AP	Hub = 100	245,34
1200800125AN	Hub = 125	174,16	1210800125AP	Hub = 125	191,54	1201000125AP	Hub = 125	252,18
1200800150AN	Hub = 150	179,20	1210800150AP	Hub = 150	197,09	1201000150AP	Hub = 150	259,15
1200800160AN	Hub = 160	184,32	1210800160AP	Hub = 160	202,68	1201000160AP	Hub = 160	266,16
1200800200AN	Hub = 200	189,44	1210800200AP	Hub = 200	208,36	1201000200AP	Hub = 200	273,04
1200800250AN	Hub = 250	199,57	1210800250AP	Hub = 250	219,57	1201000250AP	Hub = 250	286,99
1200800300AN	Hub = 300	209,76	1210800300AP	Hub = 300	230,70	1201000300AP	Hub = 300	300,94
1200800320AN	Hub = 320	214,87	1210800320AP	Hub = 320	237,34	1201000320AP	Hub = 320	314,86
1200800350AN	Hub = 350	219,90	1210800350AP	Hub = 350	243,95	1201000350AP	Hub = 350	314,86
1200800400AN	Hub = 400	230,10	1210800400AP	Hub = 400	253,12	1201000400AP	Hub = 400	328,73
1200800450AN	Hub = 450	240,13	1210800450AP	Hub = 450	264,15	1201000450AP	Hub = 450	342,61
1200800500AN	Hub = 500	250,32	1210800500AP	Hub = 500	275,34	1201000500AP	Hub = 500	356,49
1200800550AN	Hub = 550	270,70	1210800550AP	Hub = 550	297,76	1201000550AP	Hub = 550	384,40
1200800600AN	Hub = 600	270,70	1210800600AP	Hub = 600	297,76	1201000600AP	Hub = 600	384,40
1200800650AN	Hub = 650	291,11	1210800650AP	Hub = 650	320,21	1201000650AP	Hub = 650	412,13
1200800700AN	Hub = 700	291,11	1210800700AP	Hub = 700	320,21	1201000700AP	Hub = 700	412,13
1200800750AN	Hub = 750	311,42	1210800750AP	Hub = 750	342,51	1201000750AP	Hub = 750	440,04
1200800800AN	Hub = 800	311,42	1210800800AP	Hub = 800	342,51	1201000800AP	Hub = 800	440,04
1200800850AN	Hub = 850	331,64	1210800850AP	Hub = 850	364,77	1201000850AP	Hub = 850	467,81
1200800900AN	Hub = 900	331,64	1210800900AP	Hub = 900	364,77	1201000900AP	Hub = 900	467,81
1200800950AN	Hub = 950	352,00	1210800950AP	Hub = 950	387,26	1201000950AP	Hub = 950	495,60
1200801000AN	Hub = 1000	352,00	1210801000AP	Hub = 1000	387,26	1201001000AP	Hub = 1000	495,60

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
Ø 100 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet			Ø 125 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet			Ø 125 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
1211000025AP	Hub = 25	233,93	1211250025AN	Hub = 25	303,36	1211250025AP	Hub = 25	317,42
1211000050AP	Hub = 50	240,93	1211250050AN	Hub = 50	312,45	1211250050AP	Hub = 50	327,39
1211000075AP	Hub = 75	247,89	1211250075AN	Hub = 75	321,57	1211250075AP	Hub = 75	337,44
1211000080AP	Hub = 80	254,87	1211250080AN	Hub = 80	330,49	1211250080AP	Hub = 80	347,26
1211000100AP	Hub = 100	254,87	1211250100AN	Hub = 100	335,72	1211250100AP	Hub = 100	353,00
1211000125AP	Hub = 125	261,73	1211250125AN	Hub = 125	339,55	1211250125AP	Hub = 125	357,20
1211000150AP	Hub = 150	268,68	1211250150AN	Hub = 150	349,05	1211250150AP	Hub = 150	367,74
1211000160AP	Hub = 160	275,69	1211250160AN	Hub = 160	357,58	1211250160AP	Hub = 160	377,08
1211000200AP	Hub = 200	282,57	1211250200AN	Hub = 200	366,58	1211250200AP	Hub = 200	386,91
1211000250AP	Hub = 250	296,57	1211250250AN	Hub = 250	384,50	1211250250AP	Hub = 250	406,74
1211000300AP	Hub = 300	310,54	1211250300AN	Hub = 300	402,60	1211250300AP	Hub = 300	426,60
1211000320AP	Hub = 320	324,37	1211250350AN	Hub = 350	423,66	1211250350AP	Hub = 350	449,76
1211000350AP	Hub = 350	324,37	1211250400AN	Hub = 400	438,66	1211250400AP	Hub = 400	466,23
1211000400AP	Hub = 400	338,30	1211250450AN	Hub = 450	456,68	1211250450AP	Hub = 450	486,05
1211000450AP	Hub = 450	352,19	1211250500AN	Hub = 500	474,64	1211250500AP	Hub = 500	505,78
1211000500AP	Hub = 500	366,03	1211250550AN	Hub = 550	510,72	1211250550AP	Hub = 550	545,51
1211000550AP	Hub = 550	393,94	1211250600AN	Hub = 600	510,72	1211250600AP	Hub = 600	545,51
1211000600AP	Hub = 600	393,94	1211250650AN	Hub = 650	546,83	1211250650AP	Hub = 650	585,24
1211000650AP	Hub = 650	421,68	1211250700AN	Hub = 700	546,83	1211250700AP	Hub = 700	585,24
1211000700AP	Hub = 700	421,68	1211250750AN	Hub = 750	582,79	1211250750AP	Hub = 750	624,81
1211000750AP	Hub = 750	449,63	1211250800AN	Hub = 800	582,79	1211250800AP	Hub = 800	624,81
1211000800AP	Hub = 800	449,63	1211250850AN	Hub = 850	618,83	1211250850AP	Hub = 850	664,50
1211000850AP	Hub = 850	477,36	1211250900AN	Hub = 900	618,83	1211250900AP	Hub = 900	664,50
1211000900AP	Hub = 900	477,36	1211250950AN	Hub = 950	654,89	1211250950AP	Hub = 950	704,13
1211000950AP	Hub = 950	505,17	1211251000AN	Hub = 1000	654,89	1211251000AP	Hub = 1000	704,13
1211001000AP	Hub = 1000	505,17						
Ø 125 mm - Einstellbare Dämpfung			Ø 125 mm - Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet					
1201250025AN	Hub = 25	288,56	1201250025AP	Hub = 25	302,64			
1201250050AN	Hub = 50	297,61	1201250050AP	Hub = 50	312,65			
1201250075AN	Hub = 75	306,79	1201250075AP	Hub = 75	322,63			
1201250080AN	Hub = 80	315,68	1201250080AP	Hub = 80	332,54			
1201250100AN	Hub = 100	320,93	1201250100AP	Hub = 100	338,26			
1201250125AN	Hub = 125	324,78	1201250125AP	Hub = 125	342,40			
1201250150AN	Hub = 150	334,30	1201250150AP	Hub = 150	352,92			
1201250160AN	Hub = 160	342,84	1201250160AP	Hub = 160	362,34			
1201250200AN	Hub = 200	351,82	1201250200AP	Hub = 200	372,18			
1201250250AN	Hub = 250	369,78	1201250250AP	Hub = 250	391,93			
1201250300AN	Hub = 300	387,82	1201250300AP	Hub = 300	411,84			
1201250320AN	Hub = 320	396,83	1201250320AP	Hub = 320	421,74			
1201250350AN	Hub = 350	408,87	1201250350AP	Hub = 350	434,99			
1201250400AN	Hub = 400	423,89	1201250400AP	Hub = 400	451,48			
1201250450AN	Hub = 450	441,92	1201250450AP	Hub = 450	471,31			
1201250500AN	Hub = 500	459,83	1201250500AP	Hub = 500	491,05			
1201250550AN	Hub = 550	495,97	1201250550AP	Hub = 550	530,76			
1201250600AN	Hub = 600	495,97	1201250600AP	Hub = 600	530,76			
1201250650AN	Hub = 650	532,06	1201250650AP	Hub = 650	570,47			
1201250700AN	Hub = 700	532,06	1201250700AP	Hub = 700	570,47			
1201250750AN	Hub = 750	568,05	1201250750AP	Hub = 750	610,08			
1201250800AN	Hub = 800	568,05	1201250800AP	Hub = 800	610,08			
1201250850AN	Hub = 850	604,11	1201250850AP	Hub = 850	649,74			
1201250900AN	Hub = 900	604,11	1201250900AP	Hub = 900	649,74			
1201250950AN	Hub = 950	640,12	1201250950AP	Hub = 950	689,36			
1201251000AN	Hub = 1000	640,12	1201251000AP	Hub = 1000	689,36			

Beschreibung	Preiszuschlag zum Listenpreis
ZYLINDER ISO 15552 (ISO 6431) Ø 32 - Ø 125	
Erhöhte Temperatur - Kolbenstange aus Edelstahl + Dichtungen Viton	1.....ZV auf Anfrage
Erhöhte Temperatur - Kolbenstange aus C40 + Dichtungen Viton	1.....AV auf Anfrage
Kaninen-Zylinder	1.....KH auf Anfrage
Ölbeständiger Zylinder	1.....T auf Anfrage
Mit durchgehender Kolbenstange	122.... Listenpreis +50%
Wie 122 - Leichtlaufzylinder	123.... auf Anfrage
Wie 122 - ohne einstellbare Dämpfung	124.... Listenpreis
Entgegenwirkende Zylinder	125.... auf Anfrage
Einfachwirkende Zylinder	126.... Listenpreis +30%
Einfachwirkende Zylinder mit verlängerter Kolbenstange	126.....E Listenpreis +30%
Lange Endlagendämpfung	131.... auf Anfrage
Zylinder mit Kolbenstangenbremse	134.... Listenpreis +5%
Zylinder mit Kolbenstangenbremse + Führungseinheit	137.... Listenpreis +5%
Mehrstellungszylinder	147.... auf Anfrage
Kolbenstange aus Edelstahl	..... Listenpreis + 25%
Two Flat - Kolbenstange aus Edelstahl	1.....FP Edelstahl Kolbenstangenausführung + 15%
Zylinder ohne Stick Slip - Effekt (für geringe Geschwindigkeit)	Buchstabe G an 4. Position Listenpreis
Andere Sonderausführungen	..... auf Anfrage
Behälter (Volumen)	..... auf Anfrage
COMBI Kolbenstangendichtung	1.....C Preis entspricht der Polyurethan Ausführung

ZYLINDER ISO 15552 - REIHE A



Beschreibung	Bestellnummer		Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 80	Ø 100	Ø 125
LISTENPREIS FÜR ZYLINDER MIT HUB = 0									
Grundausführung, Magnet, C45, Polyurethan-Dichtungen									
Polyurethan doppelwirkend	121	A----- CP *	75,18	86,28	100,08	125,51	162,68	228,30	308,59
Doppelwirkend, durchgehende Kolbenstange, Polyurethan	122	A----- CP *	112,77	129,43	150,10	188,27	244,02	342,45	462,92
Doppelwirkend, ohne Dämpfung, Polyurethan	124	A----- CP *	75,18	86,28	100,08	125,51	162,68	228,30	308,59
Einfachwirkend - normal eingefahren, Polyurethan	126	A----- CP *	105,24	120,79	140,10	175,72	-	-	-
Einfachwirkend mit verlängerter Kolbenstange, Polyurethan	126	A----- CP * E	105,24	120,79	140,10	175,72	-	-	-
Tandemzylinder	127	A----- CP *	242,52	269,04	334,13	393,98	567,08	686,50	931,99
Zylinder vorbereitet für Feststelleinheit, Polyurethan	134	A----- CP *	76,61	87,56	101,61	127,12	164,55	230,35	311,06
Zylinder mit Feststelleinheit, Polyurethan	136	A----- CP *	457,08	507,28	586,19	805,00	920,67	1.061,07	2.428,92
Zylinder für Feststell- und Führungseinheit, Polyurethan	137	A----- CP *	79,31	88,77	102,88	128,39	165,82	231,75	312,66
Zuschläge für spezielle Ausführungen:									
C45-Kolbenstange, NBR-Dichtungen	---	----- CN*	-5%	-5%	-5%	-5%	-	-	-
Edelstahlkolbenstange und -mutter, Polyurethan-Dichtungen	---	----- XP*	15%	15%	15%	15%	-	-	-
TWO-FLAT Edelstahlstange und -mutter, Polyurethan-Dichtungen	---	----- FP*	30%	30%	30%	30%	-	-	-
Edelstahlstange und -mutter, NBR-Dichtungen	---	----- XN**	10%	10%	10%	10%	-	-	-
C45-Stange, Aluminiumkolben, Polyurethan-Dichtungen	---	----- AP**	15%	15%	15%	15%	wie Standard	wie Standard	wie Standard
C45-Stange, Aluminiumkolben, NBR-Dichtungen	---	----- AN**	10%	10%	10%	10%	-5%	-5%	-5%
Edelstahlstange und -mutter, Aluminiumkolben, Polyurethan	---	----- ZP**	30%	30%	30%	30%	20%	20%	20%
Edelstahlstange und -mutter, Aluminiumkolben, NBR	---	----- ZN**	25%	25%	25%	25%	15%	15%	15%
C45-Stange, Aluminiumkolben, FKM/FPM	---	----- AV	65%	65%	65%	65%	50%	50%	50%
Edelstahlstange und -mutter, Aluminiumkolben, FKM/FPM	---	----- ZV	80%	80%	80%	80%	70%	70%	70%
C45-Storage, Ölabetreiber-Dichtungen	---	----- CT*	40%	40%	40%	40%	-	-	-
Edelstahlstange und -mutter, Ölabetreiber-Dichtungen	---	----- XT*	55%	55%	55%	55%	-	-	-
C45-Storage, Aluminiumkolben, Ölabetreiber-Dichtungen	---	----- AT**	55%	55%	55%	55%	50%	50%	50%
Edelstahlstange und -mutter, Aluminiumkolben, Ölabetreiber-Dichtungen	---	----- ZT**	70%	70%	70%	70%	70%	70%	70%
Non Stick Slip - Ausführung	---	B----- --	wie Standard	wie Standard	wie Standard	wie Standard	wie Standard	wie Standard	wie Standard
Ohne Magnet	---	C----- --	-2%	-2%	-2%	-2%	-2%	-2%	-2%
COMBI-Kolbenstangendichtung	---	----- -C	wie Polyurethan	wie Polyurethan	wie Polyurethan	wie Polyurethan	wie Polyurethan	wie Polyurethan	wie Polyurethan
Zylinder mit geringer Reibung	129	----- --	wie Standard	wie Standard	wie Standard	wie Standard	wie Standard	wie Standard	wie Standard
Beidseitig verlängerte Dämpfung	130	A,B,C,D,E-- --	148,42	159,88	178,87	178,87	-	-	-
Deckelseitig verlängerte Dämpfung	130	H,I,J,M,N,O-- --	121,44	133,26	148,85	148,85	-	-	-
Bodenseitig verlängerte Dämpfung	130	Q,R,S,T,U,Y-- --	121,44	133,26	148,85	148,85	-	-	-
Sondergewinde an der Kolbenstange		Sonder-Bestellnummer	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Verlängerte Kolbenstange		Sonder-Bestellnummer	den Hub des Zylinder so berechnen, als ob der Zylinder insgesamt verlängert wäre						

LISTENPREISE FÜR HUB PRO mm									
Standard, C45-Kolbenstange			0,090	0,109	0,142	0,150	0,216	0,231	0,311
Standard - Edelstahlkolbenstange			0,107	0,134	0,179	0,187	0,279	0,292	0,403
Standard - TWO FLAT, Edelstahlkolbenstange			0,137	0,173	0,233	0,243			
Durchgehende Kolbenstange, C45			0,110	0,123	0,164	0,170	0,246	0,259	0,351
Durchgehende Kolbenstange, Edelstahl			0,139	0,175	0,237	0,243	0,368	0,383	0,533
Durchgehende Kolbenstange, TWO FLAT, Edelstahlkolbenstange			0,182	0,229	0,309	0,316			
Tandemzylinder, C45-Kolbenstange			0,182	0,217	0,284	0,295	0,431	0,461	0,623
Tandemzylinder, Edelstahlkolbenstange			0,212	0,267	0,359	0,370	0,553	0,584	0,806

HINWEIS:

* Für Ø≥80 oder für Hub ≥1000 ist der Kolben aus Aluminium und die Bestellnummer ändert sich von CP auf AP bzw. von XP auf ZP.

** Für Ø≤63 sind bei Hublängen < 1000 Aufpreise zu berücksichtigen. Bei Hublängen ≥ 1000 siehe unter *.

*** Der Aufpreis der Ausführung 136... wird aus dem Basispreis der Ausführung 134... und dem Preis der Feststelleinheit gebildet

ZYLINDER ISO 1552 "BAUREIHE 3" Ø 32÷100



Beschreibung	Bestellnummer		Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63	Ø 80	Ø 100	Ø 125
LISTENPREIS FÜR ZYLINDER MIT HUB = 0									
Grundausführung, Magnet, C45, NBR-Dichtungen									
Doppeltwirkend, NBR-Dichtungen	121	3----- CN *	62,60	71,40	83,83	99,24	138,75	184,41	269,31
Doppeltwirkend, durchgehende Kolbenstange, NBR	122	3----- CN *	93,88	107,10	125,75	148,87	208,11	276,62	403,97
Doppeltwirkend, ohne Dämpfung, NBR, ultra-low friction	123	3----- AN**	110,12	118,52	128,98	148,13	-	-	-
Doppeltwirkend, ohne Dämpfung, NBR	124	3----- CN *	62,60	71,40	83,83	99,24	138,75	184,41	269,31
Einfachwirkend - normal eingefahren, NBR	126	3----- CN *	87,63	99,97	117,36	138,95	-	-	-
Einfachwirkend mit verlängerter Kolbenstange, NBR	126	3----- CN * E	87,63	99,97	117,36	138,95	-	-	-
Tandemzylinder	127	3----- CN *	220,90	242,99	306,81	346,94	528,50	607,56	865,57
Zylinder vorbereitet für Feststelleinheit, NBR	134	3----- CN *	64,08	72,73	85,42	100,91	140,68	186,52	271,90
Zylinder mit Feststelleinheit, Polyurethan	136	3----- CN *	459,20	508,59	588,65	804,86	925,88	1.049,21	2.471,21
Zylinder für Feststell- und Führungseinheit, Polyurethan	137	3----- CN *	64,97	73,99	86,77	102,23	142,01	188,00	273,55
Zuschläge für spezielle Ausführungen:			5%	5%	5%	5%	-	-	-
C45-Kolbenstange, Polyurethan-Dichtungen	---	----- CP	15%	15%	15%	15%	-	-	-
Edelstahlkolbenstange und -mutter, NBR-Dichtungen	---	----- XN	20%	20%	20%	20%	-	-	-
Edelstahlkolbenstange und -mutter, Polyurethan-Dichtungen	---	----- XP	15%	15%	15%	15%	wie Standard	wie Standard	wie Standard
C45-Stange, Aluminiumkolben, NBR-Dichtungen	---	----- AN**	20%	20%	20%	20%	5%	5%	5%
C45-Stange, Aluminiumkolben, Polyurethan-Dichtungen	---	----- AP**	15%	15%	15%	15%	-	-	-
Edelstahlstange und -mutter, Aluminiumkolben, NBR, ultra-Leichtlauf	---	----- ZN	30%	30%	30%	30%	20%	20%	20%
Edelstahlstange und -mutter, Aluminiumkolben, NBR	---	----- ZN**	35%	35%	35%	35%	25%	25%	25%
Edelstahlstange und -mutter, Aluminiumkolben, Polyurethan	---	----- ZP**	70%	70%	70%	70%	55%	55%	55%
C45-Stange, Aluminiumkolben, Viton-Dichtungen	---	----- AV	85%	85%	85%	85%	75%	75%	75%
Edelstahlstange und -mutter, Aluminiumkolben, Viton-Dichtungen	---	----- ZV	45%	45%	45%	45%	-	-	-
C45-Stange, Ölabetreiber-Dichtungen	---	----- CT	60%	60%	60%	60%	-	-	-
Edelstahlstange und -mutter, Ölabetreiber-Dichtungen	---	----- XT	60%	60%	60%	60%	55%	55%	55%
C45-Stange, Aluminiumkolben, Ölabetreiber-Dichtungen	---	----- AT	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%
Edelstahlstange und -mutter, Aluminiumkolben, Ölabetreiber-Dicht.	---	----- ZT	wie Standard	wie Standard	wie Standard	wie Standard	wie Standard	wie Standard	wie Standard
Non Stick Slip - Ausführung	---	4----- --	-2%	-2%	-2%	-2%	-2%	-2%	-2%
Ohne Magnet	---	5----- --	wie Polyurethan	wie Polyurethan	wie Polyurethan	wie Polyurethan	wie Polyurethan	wie Polyurethan	wie Polyurethan
COMBI-Kolbenstangendichtung	---	----- -C	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Sondergewinde an der Kolbenstange		Sonder-Bestellnummer	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
Verlängerte Kolbenstange		Sonder-Bestellnummer	den Hub des Zylinders so berechnen, als ob der Zylinder insgesamt verlängert wäre						
LISTENPREISE FÜR HUB PRO mm									
Standard, C45-Kolbenstange			0,062	0,078	0,094	0,105	0,145	0,184	0,281
Standard - Edelstahlkolbenstange			0,079	0,102	0,132	0,143	0,211	0,246	0,375
Durchgehende Kolbenstange, C45			0,078	0,099	0,118	0,128	0,178	0,216	0,336
Durchgehende Kolbenstange, Edelstahl			0,108	0,151	0,195	0,204	0,304	0,346	0,525
Tandemzylinder, C45-Kolbenstange			0,123	0,154	0,190	0,209	0,291	0,369	0,562
Tandemzylinder, Edelstahlkolbenstange			0,157	0,204	0,266	0,286	0,421	0,495	0,752

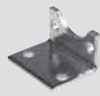
HINWEIS:

- * Für Ø≥80 oder für Hub ≥1000 ist der Kolben aus Aluminium und die Bestellnummer ändert sich von CP auf AP bzw. von XP auf ZP.
- ** Für Ø≤63 sind bei Hublängen < 1000 Aufpreise zu berücksichtigen. Bei Hublängen ≥ 1000 siehe unter *.
- *** Der Aufpreis der Ausführung 136... wird aus dem Basispreis der Ausführung 134... und dem Preis der Feststelleinheit gebildet

ZUBEHÖR FÜR ZYLINDER ISO 15552 STD, REIHE A, REIHE 3, TWO FLAT: BEFESTIGUNGEN

Bestellnummer Beschreibung Euro

FUSSBEFESTIGUNG - TYP A



W0950322001	Fussbefestigung Typ A 032 ISO/UNITOP	6,45
W0950402001	Fussbefestigung Typ A 040 ISO	7,62
W0950502001	Fussbefestigung Typ A 050 ISO	9,10
W0950632001	Fussbefestigung Typ A 063 ISO	9,78
W0950802001	Fussbefestigung Typ A 080 ISO	16,58
W0951002001	Fussbefestigung Typ A 100 ISO	22,69
W0951252001	Fussbefestigung Typ A 125 ISO	30,17

SCHWENKGABELBEFESTIGUNG - TYP B



W0950322003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 032 ISO/UNITOP	18,30
W0950402003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 040 ISO	19,43
W0950502003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 050 ISO	21,52
W0950632003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 063 ISO	25,42
W0950802003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 080 ISO	31,63
W0951002003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 100 ISO	44,06
W0951252003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 125 ISO	75,14

SCHWENKAUGENBEFESTIGUNG - TYP BA



W0950322004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 032 ISO	17,45
W0950402004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 040 ISO	18,39
W0950502004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 050 ISO	20,73
W0950632004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 063 ISO	24,09
W0950802004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 080 ISO	30,20
W0951002004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 100 ISO	41,32
W0951252004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 125 ISO	72,65

SPHÄRISCHE SCHWENKAUGENBEFESTIGUNG TYP BAS



W0950322006	Schwenkaugenbefestigung Typ BAS 032 ISO	38,81
W0950402006	Schwenkaugenbefestigung Typ BAS 040 ISO	42,65
W0950502006	Schwenkaugenbefestigung Typ BAS 050 ISO	46,68
W0950632006	Schwenkaugenbefestigung Typ BAS 063 ISO	57,40
W0950802006	Schwenkaugenbefestigung Typ BAS 080 ISO	68,48
W0951002006	Schwenkaugenbefestigung Typ BAS 100 ISO	79,40
W0951252006	Schwenkaugenbefestigung Typ BAS 125 ISO	126,18

Bestellnummer Beschreibung Euro

CETOP GEGENLAGER FÜR TYP B = TYP GL



W0950322008	Gegenlager Cetop Typ GL 032	18,00
W0950402008	Gegenlager Cetop Typ GL 040	23,70
W0950502008	Gegenlager Cetop Typ GL 050	24,52
W0950632008	Gegenlager Cetop Typ GL 063	34,66
W0950802008	Gegenlager Cetop Typ GL 080	36,35
W0951002008	Gegenlager Cetop Typ GL 100	58,41
W0951252008	Gegenlager Cetop Typ GL 125	59,15

ISO-GEGENLAGER FÜR TP B = TYP GS



W0950322108	ISO-Gegenlager Typ GS 032	18,82
W0950402108	ISO-Gegenlager Typ GS 040	24,76
W0950502108	ISO-Gegenlager Typ GS 050	25,60
W0950632108	ISO-Gegenlager Typ GS 063	36,35
W0950802108	ISO-Gegenlager Typ GS 080	39,78
W0951002108	ISO-Gegenlager Typ GS 100	63,94

ISO-GEGENLAGER FÜR TYP B = TYP AB7



W0950322017	ISO 15552-Gegenlager Typ AB7 032	9,08
W0950402017	ISO 15552-Gegenlager Typ AB7 040	9,58
W0950502017	ISO 15552-Gegenlager Typ AB7 050	10,09
W0950632017	ISO 15552-Gegenlager Typ AB7 063	14,62
W0950802017	ISO 15552-Gegenlager Typ AB7 080	22,69
W0951002017	ISO 15552-Gegenlager Typ AB7 100	32,78
W0951252017	ISO 15552-Gegenlager Typ AB7 125	40,85

BODENFLANSCH - BODENFLANSCH TYP C



W0950322002	Flansch Typ C 032	11,14
W0950402002	Flansch Typ C 040 ISO	12,20
W0950502002	Flansch Typ C 050 ISO	14,79
W0950632002	Flansch Typ C 063 ISO	20,80
W0950802002	Flansch Typ C 080 ISO	24,87
W0951002002	Flansch Typ C 100 ISO	28,79
W0951252002	Flansch Typ C 125 ISO	69,94

Bestellnummer Beschreibung Euro

KOLBENSTANGENMUTTER - TYP S



0950322010	Kolbenstangenmutter Typ S M10x1.25	1,43
0950402010	Kolbenstangenmutter Typ S M12x1.25	1,62
0950502010	Kolbenstangenmutter Typ S M16x1.5	1,77
0950802010	Kolbenstangenmutter Typ S M20x1.5	2,01
0951252010	Kolbenstangenmutter Typ S M27x2	2,35

GABELKOPF - TYP GK-M



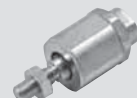
W0950322020	Gabelkopf Typ GK-M M10x1.25	4,22
W0950402020	Gabelkopf Typ GK-M M12x1.25	6,53
W0950502020	Gabelkopf Typ GK-M M16x1.5	14,23
W0950802020	Gabelkopf Typ GK-M M20x1.5	25,60
W0951252020	Gabelkopf Typ GK-M M27x2	52,57

GELENKAUGE - TYP GA-M



W0950322025	Gelenkauge Typ GA-M M10x1.25	23,19
W0950402025	Gelenkauge Typ GA-M M12x1.25	26,98
W0950502025	Gelenkauge Typ GA-M M16x1.5	48,19
W0950802025	Gelenkauge Typ GA-M M20x1.5	66,45
W0951252025	Gelenkauge Typ GA-M M27x2	192,60

AUSGLEICHKUPPLUNG - TYP GA-K



W0950322030	Ausgleichskupplung Typ GA-K M10x1.25	23,54
W0950402030	Ausgleichskupplung Typ GA-K M12x1.25	24,36
W0950502030	Ausgleichskupplung Typ GA-K M16x1.5	81,55
W0950802030	Ausgleichskupplung Typ GA-K M20x1.5	141,88

ZUBEHÖR FÜR ZYLINDER ISO 15552: MITTELSCHWENKBEFESTIGUNG

MITTELSCHWENKBEFESTIGUNG - TYP EN FÜR ZYLINDER ...STD UND ...REIHE 3



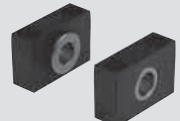
0950322007	Mittelschwenkbefestigung typ EN 032	76,45
0950402007	Mittelschwenkbefestigung Typ EN 040	81,91
0950502007	Mittelschwenkbefestigung Typ EN 050	88,82
0950632007	Mittelschwenkbefestigung Typ EN 063	95,54
0950802007	Mittelschwenkbefestigung Typ EN 080	111,88
0951002007	Mittelschwenkbefestigung Typ EN 100	139,14
0951252007	Mittelschwenkbefestigung Typ EN 125	185,47

MITTELSCHWENKBEFESTIGUNG - TYP EN FÜR ZYLINDER ...TYP A U ND ...TYP A TWO-FLAT



0950322107	Mittelschwenkbefestigung A Typ EN 032	30,30
0950402107	Mittelschwenkbefestigung A Typ EN 040	33,71
0950502107	Mittelschwenkbefestigung A Typ EN 050	39,79
0950632107	Mittelschwenkbefestigung A Typ EN 063	45,21
0950802107	Mittelschwenkbefestigung A Typ EN 080	55,72
0951002107	Mittelschwenkbefestigung A Typ EN 100	65,20
0951252107	Mittelschwenkbefestigung A Typ EN 125	81,78

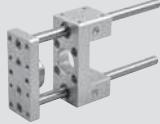


GEGENLAGER FÜR TYP EN - TYP EL



W0950322009	Gegenlager Typ EL 032	27,49
W0950402009	Gegenlager Typ EL 040/050	31,86
W0950632009	Gegenlager Typ EL 063/080	38,34
W0951002009	Gegenlager Typ EL 100/125	56,38

ZUBEHÖR FÜR ZYLINDER ISO 1552: FÜHRUNGSEINHEITEN

ANTRIEBE

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
GDS: FÜR BEGRENZTE BELASTUNG UND GESCHWINDIGKEIT (BRONZEGLEITFÜHRUNG)			GDH: FÜR HOHE BELASTUNGEN (BRONZEGLEITFÜHRUNG)			GDM: FÜR HOHE GESCHWINDIGKEITEN (KUGELFÜHRUNG)		
								
W0700321050	GDS Ø32 Hub = 50	228,37	W0700322050	GDH Ø32 Hub = 50	328,43	W0700323050	GDM Ø32 Hub = 50	479,79
W0700321100	GDS Ø32 Hub = 100	231,53	W0700322100	GDH Ø32 Hub = 100	331,55	W0700323100	GDM Ø32 Hub = 100	494,61
W0700321150	GDS Ø32 Hub = 150	233,44	W0700322150	GDH Ø32 Hub = 150	337,61	W0700323150	GDM Ø32 Hub = 150	501,00
W0700321200	GDS Ø32 Hub = 200	234,41	W0700322200	GDH Ø32 Hub = 200	339,73	W0700323200	GDM Ø32 Hub = 200	505,27
W0700321250	GDS Ø32 Hub = 250	238,58	W0700322250	GDH Ø32 Hub = 250	341,79	W0700323250	GDM Ø32 Hub = 250	509,51
W0700321320	GDS Ø32 Hub = 320	244,73	W0700322320	GDH Ø32 Hub = 320	349,15	W0700323320	GDM Ø32 Hub = 320	520,89
W0700321400	GDS Ø32 Hub = 400	244,73	W0700322400	GDH Ø32 Hub = 400	352,25	W0700323400	GDM Ø32 Hub = 400	525,43
W0700321500	GDS Ø32 Hub = 500	247,66	W0700322500	GDH Ø32 Hub = 500	360,63	W0700323500	GDM Ø32 Hub = 500	533,95
W0700401050	GDS Ø40 Hub = 50	260,11	W0700402050	GDH Ø40 Hub = 50	404,16	W0700403050	GDM Ø40 Hub = 50	564,69
W0700401100	GDS Ø40 Hub = 100	265,38	W0700402100	GDH Ø40 Hub = 100	408,16	W0700403100	GDM Ø40 Hub = 100	571,60
W0700401150	GDS Ø40 Hub = 150	267,92	W0700402150	GDH Ø40 Hub = 150	410,16	W0700403150	GDM Ø40 Hub = 150	574,82
W0700401200	GDS Ø40 Hub = 200	270,50	W0700402200	GDH Ø40 Hub = 200	413,15	W0700403200	GDM Ø40 Hub = 200	578,73
W0700401250	GDS Ø40 Hub = 250	272,25	W0700402250	GDH Ø40 Hub = 250	417,08	W0700403250	GDM Ø40 Hub = 250	585,64
W0700401320	GDS Ø40 Hub = 320	277,24	W0700402320	GDH Ø40 Hub = 320	424,76	W0700403320	GDM Ø40 Hub = 320	599,22
W0700401400	GDS Ø40 Hub = 400	279,99	W0700402400	GDH Ø40 Hub = 400	428,97	W0700403400	GDM Ø40 Hub = 400	605,26
W0700401500	GDS Ø40 Hub = 500	285,21	W0700402500	GDH Ø40 Hub = 500	436,90	W0700403500	GDM Ø40 Hub = 500	612,84
W0700501050	GDS Ø50 Hub = 50	328,25	W0700502050	GDH Ø50 Hub = 50	478,16	W0700503050	GDM Ø50 Hub = 50	664,62
W0700501100	GDS Ø50 Hub = 100	334,50	W0700502100	GDH Ø50 Hub = 100	484,19	W0700503100	GDM Ø50 Hub = 100	671,68
W0700501150	GDS Ø50 Hub = 150	336,50	W0700502150	GDH Ø50 Hub = 150	490,18	W0700503150	GDM Ø50 Hub = 150	681,80
W0700501200	GDS Ø50 Hub = 200	341,79	W0700502200	GDH Ø50 Hub = 200	495,20	W0700503200	GDM Ø50 Hub = 200	688,85
W0700501250	GDS Ø50 Hub = 250	344,77	W0700502250	GDH Ø50 Hub = 250	501,21	W0700503250	GDM Ø50 Hub = 250	694,87
W0700501320	GDS Ø50 Hub = 320	350,23	W0700502320	GDH Ø50 Hub = 320	508,14	W0700503320	GDM Ø50 Hub = 320	706,35
W0700501400	GDS Ø50 Hub = 400	357,16	W0700502400	GDH Ø50 Hub = 400	513,14	W0700503400	GDM Ø50 Hub = 400	713,22
W0700501500	GDS Ø50 Hub = 500	364,15	W0700502500	GDH Ø50 Hub = 500	525,03	W0700503500	GDM Ø50 Hub = 500	728,22
W0700631050	GDS Ø63 Hub = 50	383,45	W0700632050	GDH Ø63 Hub = 50	607,33	W0700633050	GDM Ø63 Hub = 50	840,38
W0700631100	GDS Ø63 Hub = 100	387,55	W0700632100	GDH Ø63 Hub = 100	614,66	W0700633100	GDM Ø63 Hub = 100	848,10
W0700631150	GDS Ø63 Hub = 150	390,62	W0700632150	GDH Ø63 Hub = 150	622,03	W0700633150	GDM Ø63 Hub = 150	851,60
W0700631200	GDS Ø63 Hub = 200	396,39	W0700632200	GDH Ø63 Hub = 200	627,23	W0700633200	GDM Ø63 Hub = 200	860,39
W0700631250	GDS Ø63 Hub = 250	399,47	W0700632250	GDH Ø63 Hub = 250	633,53	W0700633250	GDM Ø63 Hub = 250	867,00
W0700631320	GDS Ø63 Hub = 320	407,69	W0700632320	GDH Ø63 Hub = 320	641,39	W0700633320	GDM Ø63 Hub = 320	887,57
W0700631400	GDS Ø63 Hub = 400	411,54	W0700632400	GDH Ø63 Hub = 400	647,40	W0700633400	GDM Ø63 Hub = 400	895,49
W0700631500	GDS Ø63 Hub = 500	417,75	W0700632500	GDH Ø63 Hub = 500	660,89	W0700633500	GDM Ø63 Hub = 500	906,09
W0700801050	GDS Ø80 Hub = 50	588,39	W0700802050	GDH Ø80 Hub = 50	974,54	W0700803050	GDM Ø80 Hub = 50	1.232,87
W0700801100	GDS Ø80 Hub = 100	592,53	W0700802100	GDH Ø80 Hub = 100	983,27	W0700803100	GDM Ø80 Hub = 100	1.243,07
W0700801150	GDS Ø80 Hub = 150	599,63	W0700802150	GDH Ø80 Hub = 150	992,06	W0700803150	GDM Ø80 Hub = 150	1.257,87
W0700801200	GDS Ø80 Hub = 200	607,41	W0700802200	GDH Ø80 Hub = 200	1.000,87	W0700803200	GDM Ø80 Hub = 200	1.266,93
W0700801250	GDS Ø80 Hub = 250	612,55	W0700802250	GDH Ø80 Hub = 250	1.029,45	W0700803250	GDM Ø80 Hub = 250	1.278,31
W0700801320	GDS Ø80 Hub = 320	622,05	W0700802320	GDH Ø80 Hub = 320	1.014,41	W0700803320	GDM Ø80 Hub = 320	1.300,06
W0700801400	GDS Ø80 Hub = 400	627,98	W0700802400	GDH Ø80 Hub = 400	1.023,55	W0700803400	GDM Ø80 Hub = 400	1.311,25
W0700801500	GDS Ø80 Hub = 500	637,24	W0700802500	GDH Ø80 Hub = 500	1.040,99	W0700803500	GDM Ø80 Hub = 500	1.332,84
W0701001050	GDS Ø100 Hub = 50	676,26	W0701002050	GDH Ø100 Hub = 50	1.190,72	W0701003050	GDM Ø100 Hub = 50	1.480,63
W0701001100	GDS Ø100 Hub = 100	680,54	W0701002100	GDH Ø100 Hub = 100	1.198,38	W0701003100	GDM Ø100 Hub = 100	1.492,42
W0701001150	GDS Ø100 Hub = 150	689,05	W0701002150	GDH Ø100 Hub = 150	1.209,35	W0701003150	GDM Ø100 Hub = 150	1.505,33
W0701001200	GDS Ø100 Hub = 200	691,23	W0701002200	GDH Ø100 Hub = 200	1.215,94	W0701003200	GDM Ø100 Hub = 200	1.513,55
W0701001250	GDS Ø100 Hub = 250	696,54	W0701002250	GDH Ø100 Hub = 250	1.225,85	W0701003250	GDM Ø100 Hub = 250	1.525,29
W0701001320	GDS Ø100 Hub = 320	711,50	W0701002320	GDH Ø100 Hub = 320	1.239,99	W0701003320	GDM Ø100 Hub = 320	1.547,65
W0701001400	GDS Ø100 Hub = 400	717,96	W0701002400	GDH Ø100 Hub = 400	1.251,06	W0701003400	GDM Ø100 Hub = 400	1.560,53
W0701001500	GDS Ø100 Hub = 500	726,61	W0701002500	GDH Ø100 Hub = 500	1.257,36	W0701003500	GDM Ø100 Hub = 500	1.570,99

ZUBEHÖR FÜR ZYLINDER ISO 1552: MECHANISCHE FESTSTELLBREMSE

MECHANISCHE FESTSTELLBREMSE



W5010001102	Kolbenstangenbremse MV5032/LD	381,51
W5010001103	Kolbenstangenbremse MV5040/LD	420,38
W5010001104	Kolbenstangenbremse MV5050/LD	485,03
W5010001109	Kolbenstangenbremse MV5063/LDM	678,96
W5010001106	Kolbenstangenbremse MV5080/LD	756,58
W5010001107	Kolbenstangenbremse MV5100/LD	829,30
W5010001108	Kolbenstangenbremse MV5125/LD	2.133,72

ZUBEHÖR FÜR ZYLINDER ISO 1552: MAGNETSENSOREN

Bestellnummer Beschreibung €uro
EINSETZBARE SENSOREN FÜR DIE T-NUT



Siehe Sensor Abdeckung auf Seite 54

ADAPTER FÜR EINSETZBARE SENSOREN



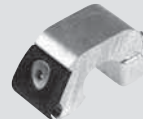
W0950001001 Adapter DSS005 für Adapter DST/ST 1,42

Bestellnummer Beschreibung €uro
SENSOREN TYP DSM



Siehe Sensor Abdeckung auf Seite 54

SENSORHALTER FÜR SENSOREN DSM



W0950000711 Halter D.32-40 DST 80 6,45

W0950000712 Halter D.50-63 DST 81 6,45

W0950000713 Halter D.80-100-125 DST 82 6,45

Bestellnummer Beschreibung €uro
VENTILMONTAGE AN ZYLINDERN TYP A UND REIHE 3



0950322090 Ventilbefestigung an Zyl. Typ KCV 032 20,73
0950402090 Ventilbefestigung an Zyl. Typ KCV 040 21,43
0950502090 Ventilbefestigung an Zyl. Typ KCV 050 23,22
0950632090 Ventilbefestigung an Zyl. Typ KCV 063 24,07
0950802090 Ventilbefestigung an Zyl. Typ KCV 080 39,25
0951002090 Ventilbefestigung an Zyl. Typ KCV 100 40,47
0951252090 Ventilbefestigung an Zyl. Typ KCV 125 41,41

BAUSATZ ZUR VENTILBEFESTIGUNG AN ZYLINDER KCV

0950002003 Schraubensatz Befestigung MACH16 0,53
0950002004 Schraubensatz Befestigung 70 1/8 1/4 0,51
0950002006 Schraubensatz Befestigung 70 1/2 0,55
0950002001 Schraubensatz Befestigung ISO 1 32,38
0950002002 Schraubensatz Befestigung ISO 2 35,19

ZYLINDER ISO 1552 TWO-FLAT (REIHEN STD UND TYP A): ERSATZTEILE

Ø 32 mm - NBR

0090320502 Komplett NBR Dichtungs-Satz 032 7,10
0090320304N Komplett NBR Kopf-Satz 032 22,20
0090320305N Boden-Satz NBR 32 14,71
0090320602 Kolben-Satz NBR 32 7,92
0090320702N Kopf-Boden-Kolben-Satz NBR ohne Magnet 32 48,75
0090320800 Magnet 032 1,54

Ø 40 mm - NBR

0090400502 Komplett NBR Dichtungs-Satz 040 7,43
0090400304N Komplett NBR Kopf-Satz 040 47,25
0090400305N Boden-Satz NBR 40 30,44
0090400602 Kolben-Satz NBR 40 9,02
0090400702N Kopf-Boden-Kolben-Satz NBR ohne Magnet 40 52,26
0090400800 Magnet 040 2,09

Ø 50 mm - NBR

0090500502 Komplett NBR Dichtungs-Satz 050 8,15
0090500304N Komplett NBR Kopf-Satz 050 53,34
0090500305N Boden-Satz NBR 50 39,91
0090500602 Kolben-Satz NBR 50 11,04
0090500702N Kopf-Boden-Kolben-Satz NBR ohne Magnet 50 61,83
0090500800 Magnet 050 2,16

Ø 63 mm - NBR

0090630502 Komplett NBR Dichtungs-Satz 063 8,86
0090630304N Komplett NBR Kopf-Satz 063 67,79
0090630305N Boden-Satz NBR 63 41,34
0090630602 Kolben-Satz NBR 63 12,78
0090630702N Kopf-Boden-Kolben-Satz NBR ohne Magnet 63 69,71
0090630800 Magnet 063 3,10

Ø 80 mm - NBR

0090800502 Komplett NBR Dichtungs-Satz 080 11,81
0090800304N Komplett NBR Kopf-Satz 080 69,43
0090800305N Boden-Satz NBR 80 55,46
0090800602 Kolben-Satz NBR 80 54,30
0090800702N Kopf-Boden-Kolben-Satz NBR ohne Magnet 80 123,55
0090800800 Magnet 080 6,51

Ø 100 mm - NBR

0091000502 Komplett NBR Dichtungs-Satz 100 16,14
0091000304N Komplett NBR Kopf-Satz 100 108,28
0091000305N Boden-Satz NBR 100 85,67
0091000602 Kolben-Satz NBR 100 68,54
0091000702N Kopf-Boden-Kolben-Satz NBR ohne Magnet 100 147,73
0091000800 Magnet 100 9,23

Ø 125 mm - NBR

0091250502 Komplett NBR Dichtungs-Satz 125 19,66
0091250304N Komplett NBR Kopf-Satz 125 134,29
0091250305N Boden-Satz NBR 125 106,20
0091250602 Kolben-Satz NBR 125 97,30
0091250702N Kopf-Boden-Kolben-Satz NBR ohne Magnet 125 208,19
0091250800 Magnet 125 14,24

Ø 32 mm - Polyurethan

0090320110N Komplett PU Kopf-Satz 032 27,51
0090320111N Boden-Satz PU 32 18,36
0090320604 Kolben-Satz PU 32 16,67
0090320704N Kopf-Boden-Kolben-Satz PU ohne Magnet 32 54,45
0090320101 Komplett PU Dichtungs-Satz 032 18,13
0090320101F Dichtungs-Satz PU 32 TWO FLAT 23,65
0090320110F Kopf-Satz PU 32 TWO FLAT 37,09
0090320704F Kopf-Boden-Kolben-Satz PU ohne Magnet 32 TWO FLAT 62,58
0090320800 Magnet 032 1,54

Ø 40 mm - Polyurethan

0090400110N Komplett PU Kopf-Satz 040 47,33
0090400111N Boden-Satz PU 40 34,23
0090400604 Kolben-Satz PU 40 26,17
0090400704N Kopf-Boden-Kolben-Satz PU ohne Magnet 40 59,59
0090400101 Komplett PU Dichtungs-Satz 040 26,44
0090400101F Dichtungs-Satz PU 40 TWO FLAT 31,65
0090400110F Kopf-Satz PU 40 TWO FLAT 59,75
0090400704F Kopf-Boden-Kolben-Satz PU ohne Magnet 40 TWO FLAT 70,15
0090400800 Magnet 040 2,09

Ø 50 mm - Polyurethan

0090500110N Komplett PU Kopf-Satz 050 58,82
0090500111N Boden-Satz PU 50 43,85
0090500604 Kolben-Satz PU 50 26,74
0090500704N Kopf-Boden-Kolben-Satz PU ohne Magnet 50 71,18
0090500101 Komplett PU Dichtungs-Satz 050 27,97
0090500101F Dichtungs-Satz PU 50 TWO FLAT 33,44
0090500110F Kopf-Satz PU 50 TWO FLAT 74,71
0090500704F Kopf-Boden-Kolben-Satz PU ohne Magnet 50 TWO FLAT 84,66
0090500800 Magnet 050 2,16

Ø 63 mm - Polyurethan

0090630110N Komplett PU Kopf-Satz 063 73,26
0090630111N Boden-Satz PU 63 58,80
0090630604 Kolben-Satz PU 63 39,55
0090630704N Kopf-Boden-Kolben-Satz PU ohne Magnet 63 79,74
0090630101 Komplett PU Dichtungs-Satz 063 34,06
0090630101F Dichtungs-Satz PU 63 TWO FLAT 39,54
0090630110F Kopf-Satz PU 63 TWO FLAT 89,14
0090630704F Kopf-Boden-Kolben-Satz PU ohne Magnet 63 TWO FLAT 93,24
0090630800 Magnet 063 3,10

Ø 80 mm - Polyurethan

0090800101 Komplett PU Dichtungs-Satz 080 50,95
0090800110N Komplett PU Kopf-Satz 080 74,60
0090800111N Boden-Satz PU 80 59,02
0090800604 Kolben-Satz PU 80 92,47
0090800704N Kopf-Boden-Kolben-Satz PU ohne Magnet 80 131,81
0090800800 Magnet 080 6,51

Ø 100 mm - Polyurethan

0091000101 Komplett PU Dichtungs-Satz 100 55,99
0091000110N Komplett PU Kopf-Satz 100 113,44
0091000111N Boden-Satz PU 100 89,66
0091000604 Kolben-Satz PU 100 141,10
0091000704N Kopf-Boden-Kolben-Satz PU ohne Magnet 100 172,22
0091000800 Magnet 100 9,23

Ø 125 mm - Polyurethan

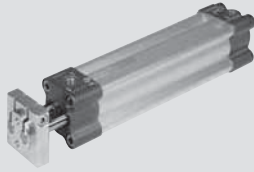
0091250101 Komplett PU Dichtungs-Satz 125 61,65
0091250110N Komplett PU Kopf-Satz 125 141,25
0091250111N Boden-Satz PU 125 111,49
0091250604 Kolben-Satz PU 125 158,56
0091250704N Kopf-Boden-Kolben-Satz PU ohne Magnet 125 213,53
0091250800 Magnet 125 14,24

High temperature seals

0090320103 Complete set of h.temp. gaskets 032 51,52
0090400103 Complete set of h.temp. gaskets 040 66,29
0090500103 Complete set of h.temp. gaskets 050 73,03
0090630103 Complete set of h.temp. gaskets 063 51,11
0090800103 Complete set of h.temp. gaskets 080 116,17
0091000103 Complete set of h.temp. gaskets 100 126,75
0091250103 Complete set of h.temp. gaskets 125 204,22

DOPPELKOLBENSTANGEN ZYLINDER REIHE TWNC

Bestellnummer Beschreibung €uro
TWIN-ROD CYLINDER
 Ø 32 - Ø 100 mm



Mit Magnet - verdrehgeschützt

Bestellnummer	Hub	€uro
Ø 32 mm		
W1400320025	Hub = 25	267,52
W1400320050	Hub = 50	272,73
W1400320080	Hub = 80	277,88
W1400320100	Hub = 100	283,09
W1400320125	Hub = 125	288,28
W1400320160	Hub = 160	296,09
W1400320200	Hub = 200	303,87
W1400320250	Hub = 250	314,26
W1400320320	Hub = 320	327,21
Ø 40 mm		
W1400400025	Hub = 25	290,87
W1400400050	Hub = 50	296,09
W1400400080	Hub = 80	301,27
W1400400100	Hub = 100	306,46
W1400400125	Hub = 125	311,64
W1400400160	Hub = 160	322,05
W1400400200	Hub = 200	332,40
W1400400250	Hub = 250	342,81
W1400400320	Hub = 320	355,79
W1400400400	Hub = 400	368,78
W1400400500	Hub = 500	394,75

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
Ø 50 mm		
W1400500025	Hub = 25	345,43
W1400500050	Hub = 50	353,20
W1400500080	Hub = 80	360,97
W1400500100	Hub = 100	368,78
W1400500125	Hub = 125	376,59
W1400500160	Hub = 160	387,00
W1400500200	Hub = 200	397,35
W1400500250	Hub = 250	410,35
W1400500320	Hub = 320	428,53
W1400500400	Hub = 400	449,29
W1400500500	Hub = 500	475,24
Ø 63 mm		
W1400630025	Hub = 25	399,96
W1400630050	Hub = 50	407,76
W1400630080	Hub = 80	415,53
W1400630100	Hub = 100	423,31
W1400630125	Hub = 125	433,70
W1400630160	Hub = 160	446,66
W1400630200	Hub = 200	462,28
W1400630250	Hub = 250	483,05
W1400630320	Hub = 320	508,98
W1400630400	Hub = 400	537,56
W1400630500	Hub = 500	576,51

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
Ø 80 mm		
W1400800025	Hub = 25	558,36
W1400800050	Hub = 50	571,32
W1400800080	Hub = 80	584,32
W1400800100	Hub = 100	597,29
W1400800125	Hub = 125	610,28
W1400800160	Hub = 160	628,46
W1400800200	Hub = 200	646,64
W1400800250	Hub = 250	669,99
W1400800320	Hub = 320	701,21
W1400800400	Hub = 400	727,11
W1400800500	Hub = 500	771,30
Ø 100 mm		
W1401000025	Hub = 25	675,18
W1401000050	Hub = 50	690,76
W1401000080	Hub = 80	706,35
W1401000100	Hub = 100	721,96
W1401000125	Hub = 125	737,51
W1401000160	Hub = 160	779,06
W1401000200	Hub = 200	805,01
W1401000250	Hub = 250	831,00
W1401000320	Hub = 320	869,94
W1401000400	Hub = 400	908,91
W1401000500	Hub = 500	960,83

Durchgehende Kosta-einfach W142... Rücksprache mit Verkaufsbüro

ZUBEHÖR FÜR ZYLINDER REIHE TWNC: BEFESTIGUNGEN

FUSSBEFESTIGUNG - TYP A/S



Bestellnummer	Beschreibung	€uro
W0950323001	Fussbefestigung Typ A/S 32	8,08
W0950403001	Fussbefestigung Typ A/S 40	9,39
W0950503001	Fussbefestigung Typ A/S 50	11,47
W0950633001	Fussbefestigung Typ A/S 63	13,04
W0950803001	Fussbefestigung Typ A/S 80	20,80
W0951003001	Fussbefestigung Typ A/S 100	27,03

SCHWENKGABELBEFESTIGUNG - TYP B



Bestellnummer	Beschreibung	€uro
W0950322003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 032 ISO/UNITOP	18,30
W0950402003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 040 ISO	19,43
W0950502003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 050 ISO	21,52
W0950632003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 063 ISO	25,42
W0950802003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 080 ISO	31,63
W0951002003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 100 ISO	44,06

SCHWENKAUGENBEFESTIGUNG - TYP BA



Bestellnummer	Beschreibung	€uro
W0950322004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 032 ISO	17,45
W0950402004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 040 ISO	18,39
W0950502004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 050 ISO	20,73
W0950632004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 063 ISO	24,09
W0950802004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 080 ISO	30,20
W0951002004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 100 ISO	41,32

SPHÄERISCHE SCHWENKAUGENBEFESTIGUNG TYP BAS



Bestellnummer	Beschreibung	€uro
W0950322006	Schwenkaugenbefestigung Typ BAS 032 ISO	38,81
W0950402006	Schwenkaugenbefestigung Typ BAS 040 ISO	42,65
W0950502006	Schwenkaugenbefestigung Typ BAS 050 ISO	46,68
W0950632006	Schwenkaugenbefestigung Typ BAS 063 ISO	57,40
W0950802006	Schwenkaugenbefestigung Typ BAS 080 ISO	68,48
W0951002006	Schwenkaugenbefestigung Typ BAS 100 ISO	79,40

BODEN-FLANSCH - TYP C



Bestellnummer	Beschreibung	€uro
W0950322002	Flansch Typ C 032	11,14
W0950402002	Flansch Typ C 040 ISO	12,20
W0950502002	Flansch Typ C 050 ISO	14,79
W0950632002	Flansch Typ C 063 ISO	20,80
W0950802002	Flansch Typ C 080 ISO	24,87
W0951002002	Flansch Typ C 100 ISO	28,79

DECKEL-FLANSCH - TYP C/S



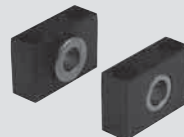
Bestellnummer	Beschreibung	€uro
W0950323002	Flansch Typ C/S 032	16,91
W0950403002	Flansch Typ C/S 040	18,21
W0950503002	Flansch Typ C/S 050	23,38
W0950633002	Flansch Typ C/S 063	28,60
W0950803002	Flansch Typ C/S 080	38,97
W0951003002	Flansch Typ C/S 100	50,67

MITTELSCHWENKBEFESTIGUNG - TYP EN



Bestellnummer	Beschreibung	€uro
0950322007	Mittelschwenkbefestigung Typ EN 032	76,45
0950402007	Mittelschwenkbefestigung Typ EN 040	81,91
0950502007	Mittelschwenkbefestigung Typ EN 050	88,82
0950632007	Mittelschwenkbefestigung Typ EN 063	95,54
0950802007	Mittelschwenkbefestigung Typ EN 080	111,88
0951002007	Mittelschwenkbefestigung Typ EN 100	139,14

GEGENLAGER FÜR TYP EN - TYP EL



Bestellnummer	Beschreibung	€uro
W0950322009	Gegenlager Typ EL 032	27,49
W0950402009	Gegenlager Typ EL 040/050	31,86
W0950632009	Gegenlager Typ EL 063/080	38,34
W0951002009	Gegenlager Typ EL 100	56,38

CETOP GEGENLAGER FÜR TYP B - TYP GL



Bestellnummer	Beschreibung	€uro
W0950322008	Gegenlager Cetop Typ GL 032	18,00
W0950402008	Gegenlager Cetop Typ GL 040	23,70
W0950502008	Gegenlager Cetop Typ GL 050	24,52
W0950632008	Gegenlager Cetop Typ GL 063	34,66
W0950802008	Gegenlager Cetop Typ GL 080	36,35
W0951002008	Gegenlager Cetop Typ GL 100	58,41

ISO-GEGENLAGER FÜR TYP B - TYP GS



Bestellnummer	Beschreibung	€uro
W0950322108	ISO-Gegenlager Typ GS 032	18,82
W0950402108	ISO-Gegenlager Typ GS 040	24,76
W0950502108	ISO-Gegenlager Typ GS 050	25,60
W0950632108	ISO-Gegenlager Typ GS 063	36,35
W0950802108	ISO-Gegenlager Typ GS 080	39,78
W0951002108	ISO-Gegenlager Typ GS 100	63,94

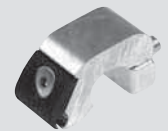
MAGNETSENSOREN

SENSOREN TYP DSM



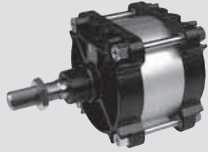
Siehe Sensoren auf Seite 54

SENSORHALTER



Bestellnummer	Beschreibung	€uro
W0950000711	Halter D.32-40 DST 80	6,45
W0950000712	Halter D.50-63 DST 81	6,45
W0950000713	Halter D.80-100-125 DST 82	6,45

ZYLINDER ISO 15552 Ø 160 - 200 mm



Bestellnummer	Ø 160		Ø 200		
Beschreibung					
PREISE FÜR ZYLINDER MIT HUB = 0					
Preise für Zylinder ISO 15552 Ø 160-200, Rohrausführung					
		Hub 0	mm	Hub	mm
Doppeltwirkend, ohne Magnet, mit einstellbarer Dämpfung	W120...	518,04	0,286	646,06	0,437
Doppeltwirkend, mit Magnet, mit einstellbarer Dämpfung	W121...	531,42	0,286	666,13	0,437
Doppeltwirkend, mit Magnet, mit Dämpfung, durchg. Kolbenstange	W122...	616,24	0,357	750,89	0,508
Doppeltwirkend, ohne Magnet, mit Dämpfung, durchg. Kolbenstange	W123...	602,86	0,357	730,82	0,508
Doppeltwirkend, mit Magnet, ohne einstellbare Dämpfung	W124...	501,49	0,286	636,19	0,437
Mit Edelstahlkolbenstange	W12_XA...	+ 5 %	+ 90 %	+ 5 %	+ 60 %
FKM/FPM-Dichtungen, C45-Kolbenstange	W12_KA...	+ 40 %	=	+ 40 %	=
FKM/FPM-Dichtungen, Edelstahlkolbenstange	W12_VA...	+ 45 %	+ 90 %	+ 45 %	+ 60 %
Mit montierter Mittelschwenkbefestigung / Maß H1 ist anzugeben! (Lage der EN-Bef.)	W12..."H1"	262,59	=	443,35	=
Abweichend vom Katalog:					
Verlängerte Kolbenstange				auf Anfrage	
Kolbenstangenmutter aus Edelstahl	separat geliefert	+ 31,06	=	+ 31,06	=
Sondergewinde an der Kolbenstange	separat geliefert	+ 5%	=	+ 5%	=
Kolben, Monoblock	separat geliefert			auf Anfrage	
Tandemausführung				auf Anfrage	

ZUBEHÖR FÜR ZYLINDER ISO 15552 Ø 160-200: BEFESTIGUNGEN

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
FUSSBEFESTIGUNG - TYP A			FLANSCH - TYP C			GELENKAUGE - TYP GA-M		
W0951602001	Fussbefestigung Typ A 160	49,05	W0951602002	Flansch Typ C 160	120,51	W0952002025	Gelenkauge Typ GA-M M36x2	193,64
W0952002001	Fussbefestigung Typ A 200	53,67	W0952002002	Flansch Typ C 200	176,69			
SCHWENKGABELBEFESTIGUNG - TYP B			CETOP GEGENLAGER - TYP GL			GABELKOPF - TYP GK-M		
W0951602003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 160	129,21	W0951602008	Gegenlager Cetop Typ GL 160/200	138,48	W0951602020	Gabelkopf Typ GK-M M36x2	118,09
W0952002003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 200	145,69						
SCHWENKAUGENBEFESTIGUNG - TYP BA			GEGENLAGER FÜR TYP EN = TYP EL			KOLBENSTANGENMUTTER - TYP S		
W0951602004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 160	86,72	W0951602009	Lager für EN Befestigung 160	94,73	W0951602010	Kolbenstangenmutter M36x2	7,54
W0952002004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 200	121,41						

ZUBEHÖR FÜR ZYLINDER ISO 15552 Ø 160-200: MAGNETSENSOREN

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
EINSETZBARE SENSOREN FÜR DIE T-NUT			SENSOREN TYP DSM			SENSORBEFESTIGUNGEN FÜR PROFILROHR-AUSFÜHRUNG		
Siehe Sensoren auf Seite 54			Siehe Sensoren auf Seite 54			W0950000715	Sensorhalter ST 160	10,48
ADAPTER FÜR EINSETZBARE SENSOREN			SENSORBEFESTIGUNGEN FÜR ZYLINDERROHR-AUSFÜHRUNG			W0950000716	Sensorhalter ST 200	10,48
W0950001001	Adapter DSS005 für DST/ST	1,42	0951602093	Halter 160-200	6,63			

ERSATZTEILE FÜR ISO 15552 ZYLINDER Ø 160-200 mm

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
Ø 160 mm			Ø 200 mm					
W0951602101	Dichsatz komplett 160	23,29	W0952002101	Dichsatz komplett 200	30,45			
W0951602102	Dichsatz komplett für höhere Temperaturen 160	226,18	W0952002102	Dichsatz komplett für höhere Temperaturen 200	320,60			
W0951600104	Deckel-Satz komplett 160	174,83	W0952000104	Deckel-Satz komplett 200	213,29			
W0951600105	Boden-Satz komplett 160	152,92	W0952000105	Boden-Satz komplett 200	191,45			
W0951602115	Kolben-Satz komplett mit Magnet 160	145,59	W0952002115	Kolben-Satz komplett mit Magnet 200	217,28			
W0951602118	Kolben-Satz komplett ohne Magnet 160	129,21	W0952002118	Kolben-Satz komplett ohne Magnet 200	192,74			
W0951602120	Deckel-Boden-Kolben-Satz ohne Magnet 160	388,23	W0952002120	Deckel-Boden-Kolben-Satz ohne Magnet 200	507,61			
W0951602119	Deckel-Boden-Kolben-Satz mit Magnet 160	402,13	W0952002119	Deckel-Boden-Kolben-Satz mit Magnet 200	528,46			
W0951602300	Magnet 160	16,36	W0952002300	Magnet 200	24,55			

"LINER" SERIES ISO21287 COMPACT ZYLINDER Ø 20÷100

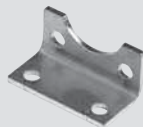


Beschreibung	Bestellnummer	Ø 20		Ø 25		Ø 32		Ø 40		Ø 50		Ø 63		Ø 80		Ø 100	
		Hub 0	mm	Hub 0	mm	Hub 0	mm	Hub 0	mm	Hub 0	mm	Hub 0	mm	Hub 0	mm	Hub 0	mm
Doppelwirkend	2 _ 0	49,95	0,075	52,44	0,080	56,97	0,088	62,26	0,101	68,65	0,131	79,03	0,154	128,28	0,226	49,95	0,075
Doppelwirkend mit durchgehender Kolbenstange	2 _ 1	65,02	0,103	67,27	0,107	71,18	0,104	74,70	0,117	81,90	0,155	89,77	0,178	140,37	0,251	65,02	0,103
Doppelw. mit hohler, durchgehend. Kolbenstange	2 _ 2	99,07	0,174	101,32	0,178	105,72	0,177	109,25	0,189	117,05	0,226	124,92	0,250	175,85	0,322	99,07	0,174
Einfachwirkend, Kolbenstange normal ausgefahren	2 _ 3	64,25	0,075	66,38	0,080	68,98	0,088	80,19	0,101	85,81	0,131	97,56	0,154	136,75	0,226	64,25	0,075
Einfachwirkend, Kolbenstange normal ausgefahren	2 _ 4	64,25	0,075	66,38	0,080	68,98	0,088	80,19	0,101	85,81	0,131	97,56	0,154	136,75	0,226	64,25	0,075
Einfachwirkend mit durchgehender Kolbenstange	2 _ 5	78,49	0,103	80,36	0,107	82,62	0,104	92,47	0,117	99,01	0,155	109,46	0,178	149,28	0,251	78,49	0,103
Einfachw. mit hohler, durchgehend. Kolbenstange	2 _ 6	113,34	0,174	115,25	0,178	117,73	0,177	127,18	0,189	134,21	0,226	143,44	0,250	184,32	0,322	113,34	0,174
Doppelwirkend, verdrehgesichert	2 9 7	87,90	0,112	91,96	0,115	110,34	0,117	111,43	0,129	123,33	0,162	134,65	0,184	206,87	0,259	87,90	0,112
Doppelw., durchg. Kolbenstange, verdrehgesichert	2 _ A	100,93	0,139	104,62	0,142	119,53	0,132	124,87	0,145	136,75	0,185	148,07	0,208	219,63	0,283	100,93	0,139
Ausführung mit Magnet	_ _ _ 0	Standard		Standard		Standard		Standard		Standard		Standard		Standard		Standard	
Ausführung ohne Magnet	_ _ _ S	-2%	=	-2%	=	-2%	=	-2%	=	-2%	=	-2%	=	-2%	=	-2%	=
Ausführung Non-Stick-Slip	_ _ _ G	=		=		=		=		=		=		=		=	
Mit Edelstahlkolbenstange	..... XP	Standard		Standard		+5%	+15%	+5%	+15%	+5%	+15%	+5%	+15%	+5%	+15%	+5%	+15%
Hochtemperaturausführung *	..... AV	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	+70%	=	+70%	=	+70%	=	+70%	=	+25%	=	+25%	=
Hochtemperaturausf. mit Edelstahlkolbenstange *	..... ZV	+70%	=	+70%	=	+75%	+15%	+75%	+15%	+75%	+15%	+75%	+15%	+30%	+15%	+30%	+15%

HINWEIS: Gleiche Preise für die Ausführungen: 28 _ _ _ (mit Außengewinde) und 29 _ _ _ (mit Innengewinde)
 *: Einfachwirkend: bitte mit Verkaufsabteilung klären

ZUBEHÖR FÜR ZYLINDER ISO 21287: BESFESTIGUNGEN

FUSSBEFESTIGUNG - TYP A



W0950206001	Fussbefestigung Typ A 20	6,08
W0950256001	Fussbefestigung Typ A 25 UNITOP	6,08
W0950322001	Fussbefestigung Typ A 032 ISO/UNITOP	6,45
W0950402001	Fussbefestigung Typ A 040 ISO	7,62
W0950502001	Fussbefestigung Typ A 050 ISO	9,10
W0950632001	Fussbefestigung Typ A 063 ISO	9,78
W0950802001	Fussbefestigung Typ A 080 ISO	16,58
W0951002001	Fussbefestigung Typ A 100 ISO	22,69

SCHWENKAUGENBEFESTIGUNG - TYP BA



W0950206004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 020 UNITOP	13,11
W0950256004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 025 UNITOP	14,12
W0950322004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 032 ISO	17,45
W0950402004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 040 ISO	18,39
W0950502004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 050 ISO	20,73
W0950632004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 063 ISO	24,09
W0950802004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 080 ISO	30,20
W0951002004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 100 ISO	41,32

SPHÄRISCHE SCHWENKAUGENBEFESTIGUNG - TYP BAS



W0950322006	Schwenkaugenbefestigung Typ BAS 032 ISO	38,81
W0950402006	Schwenkaugenbefestigung Typ BAS 040 ISO	42,65
W0950502006	Schwenkaugenbefestigung Typ BAS 050 ISO	46,68
W0950632006	Schwenkaugenbefestigung Typ BAS 063 ISO	57,40
W0950802006	Schwenkaugenbefestigung Typ BAS 080 ISO	68,48
W0951002006	Schwenkaugenbefestigung Typ BAS 100 ISO	79,40

SCHWENKGABELBEFESTIGUNG - TYP B




W0950322003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 032 ISO/UNITOP	18,30
W0950402003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 040 ISO	19,43
W0950502003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 050 ISO	21,52
W0950632003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 063 ISO	25,42
W0950802003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 080 ISO	31,63
W0951002003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 100 ISO	44,06


FLANSCH - TYP C (FRONT UND BODEN)




W0950206002	Flanschbefestigung Typ C 20	15,40
W0950256002	Flanschbefestigung Typ C 25	16,14
W0950322002	Flansch Typ C 032	11,14
W0950402002	Flansch Typ C 040 ISO	12,20
W0950502002	Flansch Typ C 050 ISO	14,79
W0950632002	Flansch Typ C 063 ISO	20,80
W0950802002	Flansch Typ C 080 ISO	24,87
W0951002002	Flansch Typ C 100 ISO	28,79

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
FLANSCH FÜR ENTGEGENWIRKENDEN ZYLINDER		
		
0950203060	Flansch für entgegenwirkende Zyl. 020 UNITOP	15,19
0950253060	Flansch für entgegenwirkende Zyl. 025 UNITOP	16,67
0950323060	Flansch für entgegenwirkende Zyl. 032 ISO/UNITOP	19,01
0950403061	Flansch für entgegenwirkende Zyl. 040 ISO	20,88
0950503061	Flansch für entgegenwirkende Zyl. 050 ISO	26,84
0950633061	Flansch für entgegenwirkende Zyl. 063 ISO	27,41
0950803061	Flansch für entgegenwirkende Zyl. 080 ISO	40,64
0951003061	Flansch für entgegenwirkende Zyl. 100 ISO	53,05

GABELKOPF - TYP GK-M

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
		
W0950200020	Gabelkopf Typ GK-M M8	2,76
W0950322020	Gabelkopf Typ GK-M M10x1.25	4,22
W0950402020	Gabelkopf Typ GK-M M12x1.25	6,53
W0950502020	Gabelkopf Typ GK-M M16x1.5	14,23


Bestellnummer	Beschreibung	€uro
GELENKAUGE - TYP GA-M		
		
W0950200025	Gelenkauge Typ GA-M M8	20,11
W0950322025	Gelenkauge Typ GA-M M10x1.25	23,19
W0950402025	Gelenkauge Typ GA-M M12x1.25	26,98
W0950502025	Gelenkauge Typ GA-M M16x1.5	48,19

AUSGLEICHSKOPF - TYP GA


Bestellnummer	Beschreibung	€uro
		
W0950326021	Ausgleichskopf Typ GA M10x1.25	64,01
W0950406021	Ausgleichskopf Typ GA M12x1.25	81,77
W0950506021	Ausgleichskopf Typ GA M16x1.5	91,80

**GEGENLAGER CETOP
Ø 32 BIS 100**

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
		
W0950322008	Gegenlager Cetop Typ GL 032	18,00
W0950402008	Gegenlager Cetop Typ GL 040	23,70
W0950502008	Gegenlager Cetop Typ GL 050	24,52
W0950632008	Gegenlager Cetop Typ GL 063	34,66
W0950802008	Gegenlager Cetop Typ GL 080	36,35
W0951002008	Gegenlager Cetop Typ GL 100	58,41

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
GEGENLAGER Ø 16 BIS 25 - TYP BC		
		
W0950200005	Gegenlager Typ BC 20/25	5,00

AUSGLEICHSKUPPLUNG - TYP GA-K

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
		
W0950200030	Ausgleichskupplung Typ GA-K M8	19,22
W0950322030	Ausgleichskupplung Typ GA-K M10x1.25	23,54
W0950402030	Ausgleichskupplung Typ GA-K M12x1.25	24,36
W0950502030	Ausgleichskupplung Typ GA-K M16x1.5	81,55

ZUBEHÖR: KOMPAKTZYLINDER ISO 21287 REIHE "LINER"
EINSETZBARE SENSOREN FÜR DIE T-NUT


Siehe Sensoren auf Seite 54

ERSATZTEILE KOMPAKTZYLINDER ISO 21287 REIHE "LINER"

Ø 20 mm			Ø 40 mm			Ø 80 mm		
009020L001	Kompletter Satz PU-Dichtungen 020	5,41	009040L001	Kompletter Satz PU-Dichtungen 040	9,24	009080L001	Kompletter Satz PU-Dichtungen 080	13,84
009020L008	Kompletter Satz VITON-Dichtungen 020	17,17	009040L008	Kompletter Satz VITON-Dichtungen 040	22,70	009080L008	Kompletter Satz VITON-Dichtungen 080	42,23
009020L101	Deckel-Satz 020	8,87	009040L101	Deckel-Satz 040	11,08	009080L101	Deckel-Satz 080	28,11
009020L201	Boden-Satz 020	2,70	009040L201	Boden-Satz 040	4,79	009080L201	Boden-Satz 080	22,01
009020L901	Deckel+Boden+ Kolben-Satz PU 020	14,33	009040L901	Deckel+Boden+ Kolben-Satz PU 040	20,20	009080L901	Deckel+Boden+ Kolben-Satz PU 080	69,59
0090207401	Kolben-Satz PU 020	13,08	009040L401	Kolben-Satz PU 040		0090807401	Kolben-Satz PU 080	56,93
0090207501	Magnet 020	1,75	009040L501	Magnet 040		0090807501	Magnet 080	6,45
Ø 25 mm			Ø 50 mm			Ø 100 mm		
009025L001	Kompletter Satz PU-Dichtungen 025	5,79	009050L001	Kompletter Satz PU-Dichtungen 050	9,37	009100L001	Kompletter Satz PU-Dichtungen 100	18,31
009025L008	Kompletter Satz VITON-Dichtungen 025	19,03	009050L008	Kompletter Satz VITON-Dichtungen 050	28,27	009100L008	Kompletter Satz VITON-Dichtungen 100	57,08
009025L101	Deckel-Satz 025	9,19	009050L101	Deckel-Satz 050	11,89	009100L101	Deckel-Satz 100	48,57
009025L201	Boden-Satz 025	3,08	009050L201	Boden-Satz 050	5,41	009100L201	Boden-Satz 100	42,40
009025L901	Deckel+Boden+ Kolben-Satz PU 025	15,33	009050L901	Deckel+Boden+ Kolben-Satz PU 050	22,39	009100L901	Deckel+Boden+ Kolben-Satz PU 100	113,47
0090257401	Kolben-Satz PU 025	14,05	009050L401	Kolben-Satz PU 050		0091007401	Kolben-Satz PU 100	83,83
0090257501	Magnet 025	1,95	009050L501	Magnet 050		0091007501	Magnet 100	8,67
Ø 32 mm			Ø 63 mm					
009032L001	Kompletter Satz PU-Dichtungen 032	8,43	009063L001	Kompletter Satz PU-Dichtungen 063	11,38			
009032L008	Kompletter Satz VITON-Dichtungen 032	19,46	009063L008	Kompletter Satz VITON-Dichtungen 063	32,98			
009032L101	Deckel-Satz 032	10,63	009063L101	Deckel-Satz 063	12,90			
009032L201	Boden-Satz 032	4,47	009063L201	Boden-Satz 063	6,29			
009032L901	Deckel+Boden+ Kolben-Satz PU 032	19,57	009063L901	Deckel+Boden+ Kolben-Satz PU 063	27,69			
009032L401	Kolben-Satz PU 032		009063L401	Kolben-Satz PU 063				
009032L501	Magnet 032		009063L501	Magnet 063				

KOMPAKTZYLINDER REIHE CMPC



ANTRIEBE



Beschreibung	Bestellnummer	Ø 12		Ø 16		Ø 20		Ø 25		Ø 32		Ø 40		Ø 50		Ø 63		Ø 80		Ø 100	
		Hub 0	mm	Hub 0	mm	Hub 0	mm	Hub 0	mm	Hub 0	mm	Hub 0	mm	Hub 0	mm	Hub 0	mm	Hub 0	mm	Hub 0	mm
Doppelwirkend	...0	53,23	0,044	54,39	0,048	56,96	0,068	61,00	0,077	65,32	0,104	71,72	0,143	81,70	0,185	104,86	0,252	146,59	0,398	189,97	0,491
Doppelwirkend mit durchgehender Kolbenstange	...1	69,14	0,088	70,72	0,095	74,06	0,134	79,31	0,154	75,10	0,120	82,47	0,160	93,92	0,199	120,60	0,267	168,57	0,419	218,42	0,519
Doppelwirkend mit durchgehender hohler Kolbenstange	...2					88,86	0,161	95,18	0,185	90,14	0,145	98,97	0,193	112,75	0,239	144,73	0,321	202,27	0,504	262,09	0,625
Einfachwirkend, normal eingefahren	...3	53,69	0,044	55,33	0,048	58,60	0,068	62,91	0,077	67,22	0,104	73,85	0,143	84,15	0,185	108,00	0,252	150,97	0,398	195,63	0,491
Einfachwirkend, normal ausgefahren	...4	53,69	0,044	55,33	0,048	58,60	0,068	62,91	0,077	67,22	0,104	73,85	0,143	84,15	0,185	108,00	0,252	150,97	0,398	195,63	0,491
Einfachwirkend mit durchgehender Kolbenstange	...5	69,79	0,088	71,97	0,095	76,20	0,134	81,78	0,154	78,36	0,120	86,04	0,160	98,05	0,199	125,84	0,267	175,91	0,419	227,92	0,519
Doppelwirkend, verdrehgesichert	...7	79,86	0,068	81,59	0,073	85,44	0,103	91,48	0,115	104,45	0,125	114,74	0,166	130,70	0,204	167,76	0,274	234,53	0,434	303,90	0,528
Doppelwirkend, verdrehgesichert, durchgehende Kolbenstange	...A	95,84	0,088	97,87	0,095	102,55	0,134	109,76	0,154	113,94	0,145	125,46	0,185	142,93	0,219	183,48	0,287	256,55	0,455	332,39	0,556
Tandem 2 fach	...00_A					130,97	0,134	140,26	0,154	130,60	0,217	143,40	0,303	163,38	0,388	209,72	0,522	293,17	0,818	379,86	1,003
Tandem 3 fach	...00_B					187,94	0,202	201,24	0,231	195,89	0,324	215,09	0,453	245,04	0,579	314,54	0,787	439,77	1,228	569,77	1,505
Tandem 4 fach	...00_C					244,85	0,268	262,19	0,307	261,16	0,433	286,77	0,605	326,74	0,773	419,43	1,047	586,35	1,637	759,70	2,004
Mehrstellung 1fach	...00_P	69,14	0,044	70,72	0,048	74,06	0,068	79,31	0,077	65,32	0,109	71,72	0,151	81,70	0,194	104,86	0,263	146,59	0,409	189,97	0,503
Mehrstellung 2fach	...00_R	53,23	0,044	54,39	0,048	56,96	0,068	61,00	0,077	65,32	0,109	71,72	0,151	81,70	0,194	104,86	0,263	146,59	0,409	189,97	0,503
Mehrstellung 3fach	...00_T	53,23	0,044	54,39	0,048	56,96	0,068	61,00	0,077	65,32	0,109	71,72	0,151	81,70	0,194	104,86	0,263	146,59	0,409	189,96	0,503
Hochtemperaturausführung	...0_V					75,99	0,068	82,98	0,077	87,40	0,104	93,70	0,143	113,86	0,185	145,63	0,252	178,64	0,398	239,85	0,491
Hochtemperaturausführung - durchgehende Kolste	...1_V					98,13	0,134	105,27	0,154	99,97	0,120	108,70	0,160	131,44	0,199	166,71	0,267	206,13	0,419	273,82	0,519
Edelstahl-Kolbenstange			Standard		Standard		Standard		Standard	+5%	+5%	+5%	+5%	+5%	+5%	+5%	+5%	+5%	+5%	+5%	+5%
Ohne Magnet		-2%	=	-2%	=	-2%	=	-2%	=	-2%	=	-2%	=	-2%	=	-2%	=	-2%	=	-2%	=
TWO FLAT Ausführung										+45%	+45%	+45%	+45%	+45%	+45%	+45%	+45%	+45%	+45%	+45%	+45%

Hinweis: Preise sind die gleichen für UNITOP mit AG und UNITOP mit IG an der Kolbenstange und ISO mit AG und ISO mit IG an der Kolbenstange (Bestellnummer beginnen mit 23..., 24..., 25..., 26...)

COMPACT STOPPER CYLINDER

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
KOMPACTE STOPPERZYLINDER BOLZEN-AUSFÜHRUNG			KOMPACTE STOPPERZYLINDER ROLLEN-AUSFÜHRUNG			Ø 80 HUB 30 and 40 mm ROLLEN-AUSFÜHRUNG		
						23C0800030XP	Komp. Stopp. Rollen Ø80 Hub 30 UNITOP	362,01
						23CS800030XP	Komp. Stopp. Rollen Ø80 Hub 30 UNITOP (ohne Magnet)	354,76
						25C0800030XP	Komp. Stopp. Rollen Ø80 Hub 30 ISO15552	362,01
						25CS800030XP	Komp. Stopp. Rollen Ø80 Hub 30 ISO15552 (ohne Magnet)	354,76
						23C0800040XP	Komp. Stopp. Rollen Ø80 Hub 40 UNITOP	370,22
						23CS800040XP	Komp. Stopp. Rollen Ø80 Hub 40 UNITOP (ohne Magnet)	362,83
						25C0800040XP	Komp. Stopp. Rollen Ø80 Hub 40 ISO15552	370,22
						25CS800040XP	Komp. Stopp. Rollen Ø80 Hub 40 ISO15552 (ohne Magnet)	362,83
Ø 20 HUB 15 mm BOLZEN-AUSFÜHRUNG			Ø 20 HUB 15 mm ROLLEN-AUSFÜHRUNG					
23B0200015XP	Komp. Stopp. Bolzen Ø20 Hub 15	91,32	23C0200015XP	Komp. Stopp. Rollen Ø20 Hub 15	131,31			
23BS200015XP	Komp. Stopp. Bolzen Ø20 Hub 15 (ohne Magnet)	89,49	23CS200015XP	Komp. Stopp. Rollen Ø20 Hub 15 (ohne Magnet)	128,68			
Ø 32 HUB 20 mm BOLZEN-AUSFÜHRUNG			Ø 32 HUB 20 mm ROLLEN-AUSFÜHRUNG					
23B0320020XP	Komp. Stopp. Bolzen Ø32 Hub 20 UNITOP	100,62	23C0320020XP	Komp. Stopp. Rollen Ø32 Hub 20 UNITOP	137,46			
23BS320020XP	Komp. Stopp. Bolzen Ø32 Hub 20 UNITOP (ohne Magnet)	98,61	23CS320020XP	Komp. Stopp. Rollen Ø32 Hub 20 UNITOP (ohne Magnet)	134,71			
25B0320020XP	Komp. Stopp. Bolzen Ø32 Hub 20 ISO15552	100,62	25C0320020XP	Komp. Stopp. Rollen Ø32 Hub 20 ISO15552	137,46			
25BS320020XP	Komp. Stopp. Bolzen Ø32 Hub 20 ISO15552 (ohne Magnet)	98,61	25CS320020XP	Komp. Stopp. Rollen Ø32 Hub 20 ISO15552 (ohne Magnet)	134,71			
Ø 50 HUB 30 mm BOLZEN-AUSFÜHRUNG			Ø 50 HUB 30 mm ROLLEN-AUSFÜHRUNG					
23B0500030XP	Komp. Stopp. Bolzen Ø50 Hub 30 UNITOP	149,18	23C0500030XP	Komp. Stopp. Rollen Ø50 Hub 30 UNITOP	191,44			
23BS500030XP	Komp. Stopp. Bolzen Ø50 Hub 30 UNITOP (ohne Magnet)	146,18	23CS500030XP	Komp. Stopp. Rollen Ø50 Hub 30 UNITOP (ohne Magnet)	187,61			
25B0500030XP	Komp. Stopp. Bolzen Ø50 Hub 30 ISO15552	149,18	25C0500030XP	Komp. Stopp. Rollen Ø50 Hub 30 ISO15552	191,44			
25BS500030XP	Komp. Stopp. Bolzen Ø50 Hub 30 ISO15552 (ohne Magnet)	146,18	25CS500030XP	Komp. Stopp. Rollen Ø50 Hub 30 ISO15552 (ohne Magnet)	187,61			

ZUBEHÖR FÜR STOPPERZYLINDER

FLANSCH



Bestellnummer	Beschreibung	€uro
W0950326302	Flansch Ø32 UNITOP / ISO	17,06
W0950506302	Flansch Ø50 UNITOP	23,98
W0950806302	Flansch Ø80 UNITOP	44,34
W0950506312	Flansch Ø50 ISO	23,98
W0950806312	Flansch Ø80 ISO	44,34

ZUBEHÖR FÜR KOMPAKT- UND TWO-FLAT-ZYLINDER

Bestellnummer Beschreibung €uro

FUSSBEFESTIGUNG - TYP A



W0950126001	Fussbefestigung Typ A 12/16 UNITOP	5,44
W0950206001	Fussbefestigung Typ A 20 UNITOP	6,08
W0950256001	Fussbefestigung Typ A 25 UNITOP	6,08
W0950322001	Fussbefestigung Typ A 032 ISO/UNITOP	6,45
W0950406001	Fussbefestigung Typ A 40 UNITOP	9,08
W0950406001F	Fussbefestigung Typ A 40 UNITOP TWO FLAT	23,72
W0950506001	Fussbefestigung Typ A 50 UNITOP	10,63
W0950506001F	Fussbefestigung Typ A 50 UNITOP TWO FLAT	25,62
W0950636001	Fussbefestigung Typ A 63 UNITOP	10,51
W0950636001F	Fussbefestigung Typ A 63 UNITOP TWO FLAT	27,27
W0950806001	Fussbefestigung Typ A 80 UNITOP	14,40
W0951006001	Fussbefestigung Typ A 100 UNITOP	17,60
W0950322001	Fussbefestigung Typ A 032 ISO/UNITOP	6,45
W0950402001	Fussbefestigung Typ A 040 ISO	7,62
W0950502001	Fussbefestigung Typ A 050 ISO	9,10
W0950632001	Fussbefestigung Typ A 063 ISO	9,78
W0950802001	Fussbefestigung Typ A 080 ISO	16,58
W0951002001	Fussbefestigung Typ A 100 ISO	22,69

SCHWENKAUGENBEFESTIGUNG - TYP BA



W0950126004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 012/16	12,09
W0950206004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 020 UNITOP	13,11
W0950256004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 025 UNITOP	14,12
W0950322004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 032 ISO	17,45
W0950402004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 040 ISO	18,39
W0950502004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 050 ISO	20,73
W0950632004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 063 ISO	24,09
W0950802004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 080 ISO	30,20
W0951002004	Schwenkaugenbefestigung Typ BA 100 ISO	41,32

SCHWENKGABELBEFESTIGUNG - TYP B



W0950322003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 032 ISO/UNITOP	18,30
W0950406003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 040 UNITOP	39,58
W0950506003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 050 UNITOP	45,00
W0950636003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 063 UNITOP	51,81
W0950806003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 080 UNITOP	72,85
W0951006003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 100 UNITOP	87,82
W0950402003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 040 ISO	19,43
W0950502003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 050 ISO	21,52
W0950632003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 063 ISO	25,42
W0950802003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 080 ISO	31,63
W0951002003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 100 ISO	44,06

SPHÄRISCHE SCHWENKAUGENBEFESTIGUNG - TYP BAS



W0950322006	Schwenkaugenbefestigung Typ BAS 032 ISO	38,81
W0950402006	Schwenkaugenbefestigung Typ BAS 040 ISO	42,65
W0950502006	Schwenkaugenbefestigung Typ BAS 050 ISO	46,68
W0950632006	Schwenkaugenbefestigung Typ BAS 063 ISO	57,40
W0950802006	Schwenkaugenbefestigung Typ BAS 080 ISO	68,48
W0951002006	Schwenkaugenbefestigung Typ BAS 100 ISO	79,40

Bestellnummer Beschreibung €uro

FLANSCHBEFESTIGUNG Ø 12 BIS 25 - TYP C



W0950126002	Flansch Typ C 12/16	14,12
W0950206002	Flansch Typ C 20	15,40
W0950256002	Flansch Typ C 25	16,14
W0950322002	Flansch Typ C 32	11,14
W0950406002	Flansch Typ C 40	21,16
W0950506002	Flansch Typ C 50	23,85
W0950636002	Flansch Typ C 63	32,68
W0950806002	Flansch Typ C 80	42,61
W0951006002	Flansch Typ C 100	48,29
W0950406002F	Flansch Typ C 40 TWO FLAT	22,11
W0950506002F	Flansch Typ C 50 TWO FLAT	25,25
W0950636002F	Flansch Typ C 63 TWO FLAT	34,08
W0950806002F	Flansch Typ C 80 TWO FLAT	44,49
W0950402002	Flansch Typ C 040 ISO	12,20
W0950502002	Flansch Typ C 050 ISO	14,79
W0950632002	Flansch Typ C 063 ISO	20,80
W0950802002	Flansch Typ C 080 ISO	24,87
W0951002002	Flansch Typ C 100 ISO	28,79

FLANSCH FÜR ENTGEGENWIRKENDE ZYLINDER



0950123060	Flansch für entgegenwirkende Zyl. 012/16	13,99
0950203060	Flansch für entgegenwirkende Zyl. 020 UNITOP	15,19
0950253060	Flansch für entgegenwirkende Zyl. 025 UNITOP	16,67
0950323060	Flansch für entgegenwirkende Zyl. 032 ISO/UNITOP	19,01
0950403060	Flansch für entgegenwirkende Zyl. 040 UNITOP	20,88
0950403061	Flansch für entgegenwirkende Zyl. 040 ISO	20,88
0950503060	Flansch für entgegenwirkende Zyl. 050 UNITOP	26,84
0950503061	Flansch für entgegenwirkende Zyl. 050 ISO	26,84
0950633060	Flansch für entgegenwirkende Zyl. 063 UNITOP	27,41
0950633061	Flansch für entgegenwirkende Zyl. 063 ISO	27,41
0950803060	Flansch für entgegenwirkende Zyl. 080 UNITOP	40,64
0950803061	Flansch für entgegenwirkende Zyl. 080 ISO	40,64
0951003060	Flansch für entgegenwirkende Zyl. 100 UNITOP	53,05
0951003061	Flansch für entgegenwirkende Zyl. 100 ISO	53,05

GABELKOPF - TYP GK-M



W0950120020	Gabelkopf Typ GK-M M6	2,37
W0950200020	Gabelkopf Typ GK-M M8	2,76
W0950322020	Gabelkopf Typ GK-M M10x1.25	4,22
W0950402020	Gabelkopf Typ GK-M M12x1.25	6,53
W0950502020	Gabelkopf Typ GK-M M16x1.5	14,23
W0950802020	Gabelkopf Typ GK-M M20x1.5	25,60

GELENKAUGE - TYP GA-M



W0950120025	Gelenkauge Typ GA-M M6	16,98
W0950200025	Gelenkauge Typ GA-M M8	20,11
W0950322025	Gelenkauge Typ GA-M M10x1.25	23,19
W0950402025	Gelenkauge Typ GA-M M12x1.25	26,98
W0950502025	Gelenkauge Typ GA-M M16x1.5	48,19
W0950802025	Gelenkauge Typ GA-M M20x1.5	66,45

Bestellnummer Beschreibung €uro

AUSGLEICHSKOPF - TYP GA



W0950326021	Ausgleichskopf Typ GA M10x1.25	64,01
W0950406021	Ausgleichskopf Typ GA M12x1.25	81,77
W0950506021	Ausgleichskopf Typ GA M16x1.5	91,80
W0950806021	Ausgleichskopf Typ GA M20x1.5	114,03

GEGENLAGER CETOP Ø 32 BIS 100



W0950322008	Gegenlager Cetop Typ GL 032	18,00
W0950402008	Gegenlager Cetop Typ GL 040	23,70
W0950502008	Gegenlager Cetop Typ GL 050	24,52
W0950632008	Gegenlager Cetop Typ GL 063	34,66
W0950802008	Gegenlager Cetop Typ GL 080	36,35
W0951002008	Gegenlager Cetop Typ GL 100	58,41
W0951252008	Gegenlager Cetop Typ GL 125	59,15

GEGENLAGER Ø 16 BIS 25 - TYP BC




W0950120005	Gegenlager Typ BC 12/16	4,92
W0950200005	Gegenlager Typ BC 20/25	5,00

AUSGLEICHSKUPPLUNG - TYP GA-K



W0950120030	Ausgleichskupplung Typ GA-K M6	17,06
W0950200030	Ausgleichskupplung Typ GA-K M8	19,22
W0950322030	Ausgleichskupplung Typ GA-K M10x1.25	23,54
W0950402030	Ausgleichskupplung Typ GA-K M12x1.25	24,36
W0950502030	Ausgleichskupplung Typ GA-K M16x1.5	81,55
W0950802030	Ausgleichskupplung Typ GA-K M20x1.5	141,88

ZUBEHÖR FÜR KOMPAKT- UND TWO-FLAT-ZYLINDER: SENSOREN

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
EINSETZBARE SENSOREN FÜR DIE T-NUT								
								
Siehe Sensoren auf Seite 54								

ERSATZTEILE FÜR KOMPAKTZYLINDER REIHE CMPC

Ø 12 mm			Ø 40 mm			Ø 63 mm		
0090127001	Kompletter Satz Dichtungen PU 012	5,24	0090407001	Kompletter Satz Dichtungen PU 040	8,18	0090637001	Kompletter Satz Dichtungen PU 063	11,44
0090127101	Satz vordere Endkappe PU 012 UNITOP	36,46	0090407008	Kompletter Satz Dichtungen VITON 040	26,52	0090637008	Kompletter Satz Dichtungen VITON 063	48,68
0090127201	Satz hintere Endkappe PU 012 UNITOP	34,14	0090407101	Satz vordere Endkappe PU 040 UNITOP	43,60	0090637101	Satz vordere Endkappe PU 063 UNITOP	60,51
0090127401	Kolben-Satz PU 012	10,08	0090408101	Satz vordere Endkappe PU 040 ISO	43,60	0090638101	Satz vordere Endkappe PU 063 ISO	60,51
0090127501	Magnet 012	1,45	0090407201	Satz hintere Endkappe PU 040 UNITOP	42,90	0090637201	Satz hintere Endkappe PU 063 UNITOP	52,17
0090127901	Satz vordere+hintere Endkappe+Kolben PU 012 UNITOP	54,21	0090408201	Satz hintere Endkappe PU 040 ISO	42,90	0090638201	Satz hintere Endkappe PU 063 ISO	52,17
Ø 16 mm			Ø 50 mm			Ø 80 mm		
0090167001	Kompletter Satz Dichtungen PU 016	5,32	0090507001	Kompletter Satz Dichtungen PU 050	9,95	0090807001	Kompletter Satz Dichtungen PU 080	13,66
0090167101	Satz vordere Endkappe PU 016 UNITOP	37,17	0090507008	Kompletter Satz Dichtungen VITON 050	40,82	0090807008	Kompletter Satz Dichtungen VITON 080	53,16
0090167201	Satz hintere Endkappe PU 016 UNITOP	35,44	0090507101	Satz vordere Endkappe PU 050 UNITOP	49,38	0090807101	Satz vordere Endkappe PU 080 UNITOP	71,61
0090167401	Kolben-Satz PU 016	12,46	0090508101	Satz vordere Endkappe PU 050 ISO	49,38	0090808101	Satz vordere Endkappe PU 080 ISO	71,61
0090167501	Magnet 016	1,67	0090507201	Satz hintere Endkappe PU 050 UNITOP	47,83	0090807201	Satz hintere Endkappe PU 080 UNITOP	56,50
0090167901	Satz vordere+hintere Endkappe+Kolben PU 016 UNITOP	57,16	0090508201	Satz hintere Endkappe PU 050 ISO	47,83	0090808201	Satz hintere Endkappe PU 080 ISO	56,50
Ø 20 mm			Ø 63 mm			Ø 100 mm		
0090207001	Kompletter Satz Dichtungen PU 020	5,60	0090637001	Kompletter Satz Dichtungen PU 063	11,44	0091007001	Kompletter Satz Dichtungen PU 100	15,89
0090207008	Kompletter Satz Dichtungen VITON 020	20,22	0090637008	Kompletter Satz Dichtungen VITON 063	48,68	0091007008	Kompletter Satz Dichtungen VITON 100	65,34
0090207101	Satz vordere Endkappe PU 020 UNITOP	39,10	0090637101	Satz vordere Endkappe PU 063 UNITOP	60,51	0091007101	Satz vordere Endkappe PU 100 UNITOP	92,15
0090207201	Satz hintere Endkappe PU 020 UNITOP	36,42	0090638101	Satz vordere Endkappe PU 063 ISO	60,51	0091008101	Satz vordere Endkappe PU 100 ISO	92,15
0090207401	Kolben-Satz PU 020	13,08	0090637201	Satz hintere Endkappe PU 063 UNITOP	52,17	0091007201	Satz hintere Endkappe PU 100 UNITOP	87,78
0090207501	Magnet 020	1,75	0090638201	Satz hintere Endkappe PU 063 ISO	52,17	0091008201	Satz hintere Endkappe PU 100 ISO	87,78
0090207901	Satz vordere+hintere Endkappe+Kolben PU 020 UNITOP	60,70	0090637401	Kolben-Satz PU 063	40,05	0091007401	Kolben-Satz PU 100	83,83
Ø 25 mm			Ø 80 mm			Ø 125 mm		
0090257001	Kompletter Satz Dichtungen PU 025	6,10	0090807001	Kompletter Satz Dichtungen PU 080	13,66	0091257001	Kompletter Satz Dichtungen PU 125	17,45
0090257008	Kompletter Satz Dichtungen VITON 025	22,53	0090807008	Kompletter Satz Dichtungen VITON 080	53,16	0091257008	Kompletter Satz Dichtungen VITON 125	67,45
0090257101	Satz vordere Endkappe PU 025 UNITOP	39,48	0090807101	Satz vordere Endkappe PU 080 UNITOP	71,61	0091257101	Satz vordere Endkappe PU 125 UNITOP	106,71
0090257201	Satz hintere Endkappe PU 025 UNITOP	36,77	0090808101	Satz vordere Endkappe PU 080 ISO	71,61	0091257201	Satz hintere Endkappe PU 125 UNITOP	106,71
0090257401	Kolben-Satz PU 025	14,05	0090807201	Satz hintere Endkappe PU 080 UNITOP	56,50	0091257401	Kolben-Satz PU 125	83,83
0090257501	Magnet 025	1,95	0090808201	Satz hintere Endkappe PU 080 ISO	56,50	0091257501	Magnet 125	2,15
0090257901	Satz vordere+hintere Endkappe+Kolben PU 025 UNITOP	61,21	0090807401	Kolben-Satz PU 080	56,93	0091257901	Satz vordere+hintere Endkappe+Kolben PU 125 UNITOP	181,19
Ø 32 mm			Ø 100 mm			Ø 150 mm		
0090327001	Kompletter Satz Dichtungen PU 032	7,27	0091007001	Kompletter Satz Dichtungen PU 100	15,89	0091507001	Kompletter Satz Dichtungen PU 150	21,45
0090327008	Kompletter Satz Dichtungen VITON 032	22,94	0091007008	Kompletter Satz Dichtungen VITON 100	65,34	0091507008	Kompletter Satz Dichtungen VITON 150	87,45
0090327101	Satz vordere Endkappe PU 032 UNITOP	39,78	0091007101	Satz vordere Endkappe PU 100 UNITOP	92,15	0091507101	Satz vordere Endkappe PU 150 UNITOP	134,15
0090327201	Satz hintere Endkappe PU 032 ISO/UNITOP	39,46	0091008101	Satz vordere Endkappe PU 100 ISO	92,15	0091507201	Satz hintere Endkappe PU 150 UNITOP	134,15
0090327401	Kolben-Satz PU 032	16,12	0091007201	Satz hintere Endkappe PU 100 UNITOP	87,78	0091507401	Kolben-Satz PU 150	110,15
0090327501	Magnet 032	2,68	0091008201	Satz hintere Endkappe PU 100 ISO	87,78	0091507501	Magnet 150	2,95
0090327901	Satz vordere+hintere Endkappe+Kolben PU 032 UNITOP	70,17	0091007401	Kolben-Satz PU 100	83,83	0091507901	Satz vordere+hintere Endkappe+Kolben PU 150 UNITOP	218,05
0090327001F	Kompletter Satz Dichtungen PU 032 TWO FLAT	4,67	0091007501	Magnet 100	8,67	0091508901	Satz vordere+hintere Endkappe+Kolben PU 150 ISO	218,05
0090327101F	Satz vordere Endkappe PU 032 ISO TWO FLAT	46,67	0091007901	Satz vordere+hintere Endkappe+Kolben PU 100 UNITOP	218,05			
0090327901F	Satz vordere+hintere Endkappe+Kolben Polyurethan PU 032 ISO TWO FLAT	77,20						

ERSATZTEILE FÜR KOMPAKTE STOPPERZYLINDER

Ø 20 mm			Ø 50 mm			Ø 80 mm		
0090207060	Kompletter Dichtungssatz PU 020 STOPPER	5,81	0090507060	Kompletter Dichtungssatz PU 050 STOPPER	11,32	0090807060	Kompletter Dichtungssatz PU 080 STOPPER	13,76
0090207160	Satz vordere Endkappe PU 020 UNITOP STOPPER	42,93	0090507160	Satz vordere Endkappe PU 050 UNITOP STOPPER	65,66	0090807160	Satz vordere Endkappe PU 080 UNITOP STOPPER	142,12
0090207201	Satz hintere Endkappe PU 020 UNITOP STOPPER	36,42	0090508160	Satz vordere Endkappe PU 050 ISO STOPPER	65,66	0090808160	Satz vordere Endkappe PU 080 ISO STOPPER	142,12
0090207401	Kolben-Satz PU 020	13,08	0090507260	Satz hintere Endkappe PU 050 UNITOP STOPPER	49,25	0090807260	Satz hintere Endkappe PU 080 UNITOP STOPPER	57,45
0090207501	Magnet 020	1,75	0090508260	Satz hintere Endkappe PU 050 ISO STOPPER	49,25	0090808260	Satz hintere Endkappe PU 080 ISO STOPPER	57,45
0090207960	Satz vordere+hintere Endkappe+Kolben PU 020 ISO STOPPER	78,51	0090507460	Kolben-Satz PU 050 STOPPER	23,11	0090807460	Kolben-Satz PU 080 STOPPER	34,19
Ø 32 mm			Ø 100 mm			Ø 150 mm		
0090327060	Kompletter Dichtungssatz PU 032 STOPPER	7,45	0090507501	Magnet 050	3,11	0090807501	Magnet 080	6,45
0090327160	Satz vordere Endkappe PU 032 ISO/UNITOP STOPPER	43,56	0090507960	Satz vordere+hintere Endkappe+Kolben PU 050 UNITOP STOPPER	117,28	0090807960	Satz vordere+hintere Endkappe+Kolben PU 080 UNITOP STOPPER	198,61
0090327201	Satz hintere Endkappe PU 032 ISO/UNITOP	39,46	0090508960	Satz vordere+hintere Endkappe+Kolben PU 050 ISO STOPPER	94,70	0090808960	Satz vordere+hintere Endkappe+Kolben PU 080 ISO STOPPER	198,61
0090327460	Kolben-Satz PU 032 STOPPER	16,12						
0090327501	Magnet 032	2,68						
0090327960	Satz vordere+hintere Endkappe+Kolben PU 032 ISO STOPPER	84,22						

RUNDZYLINDER REIHE RNDC

Bestellnummer Beschreibung €uro
**RUNDZYLINDER REIHE RNDC
 DOPPELTWIRKEND**



Ø 32 mm - Ohne Dämpfung

Ø 32 mm - Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet

Bestellnummer	Hub	€uro
1100320025CP	25	72,94
1100320050CP	50	75,14
1100320080CP	80	77,26
1100320100CP	100	81,70
1100320125CP	125	88,22
1100320160CP	160	91,52
1100320200CP	200	95,94
1100320250CP	250	101,34
1100320320CP	320	110,11
1100320400CP	400	118,87
1100320500CP	500	129,74

Ø 32 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet

Bestellnummer	Hub	€uro
1120320025CP	25	74,39
1120320050CP	50	76,56
1120320080CP	80	78,75
1120320100CP	100	83,11
1120320125CP	125	89,68
1120320160CP	160	92,97
1120320200CP	200	97,37
1120320250CP	250	102,79
1120320320CP	320	111,55
1120320400CP	400	120,32
1120320500CP	500	131,19

Ø 32 mm - Dichtungen NBR / ohne Magnet

Bestellnummer	Hub	€uro
1100320025CN	25	67,64
1100320050CN	50	69,59
1100320080CN	80	71,58
1100320100CN	100	75,60
1100320125CN	125	81,52
1100320160CN	160	84,56
1100320200CN	200	88,57
1100320250CN	250	93,48
1100320320CN	320	101,43
1100320400CN	400	109,38
1100320500CN	500	119,28

Ø 32 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet

Bestellnummer	Hub	€uro
1120320025CN	25	69,14
1120320050CN	50	71,11
1120320080CN	80	73,08
1120320100CN	100	77,06
1120320125CN	125	83,02
1120320160CN	160	86,03
1120320200CN	200	90,02
1120320250CN	250	94,97
1120320320CN	320	102,90
1120320400CN	400	110,85
1120320500CN	500	120,76

Ø 40 mm - Ohne Dämpfung

Ø 40 mm - Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet

Bestellnummer	Hub	€uro
1100400025CP	25	85,49
1100400050CP	50	88,83
1100400080CP	80	92,09
1100400100CP	100	94,24
1100400125CP	125	97,58
1100400160CP	160	101,91
1100400200CP	200	106,29
1100400250CP	250	111,73
1100400320CP	320	120,49
1100400400CP	400	131,38
1100400500CP	500	140,16

Bestellnummer Beschreibung €uro

Ø 40 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet

Bestellnummer	Hub	€uro
1120400025CP	25	87,49
1120400050CP	50	90,83
1120400080CP	80	94,09
1120400100CP	100	96,23
1120400125CP	125	99,57
1120400160CP	160	103,90
1120400200CP	200	108,31
1120400250CP	250	113,73
1120400320CP	320	122,48
1120400400CP	400	133,40
1120400500CP	500	142,16

Ø 40 mm - Dichtungen NBR / ohne Magnet

Bestellnummer	Hub	€uro
1100400025CN	25	79,57
1100400050CN	50	82,58
1100400080CN	80	85,55
1100400100CN	100	87,51
1100400125CN	125	90,56
1100400160CN	160	94,47
1100400200CN	200	98,49
1100400250CN	250	103,43
1100400320CN	320	111,35
1100400400CN	400	121,26
1100400500CN	500	129,23

Ø 40 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet

Bestellnummer	Hub	€uro
1120400025CN	25	81,52
1120400050CN	50	84,58
1120400080CN	80	87,56
1120400100CN	100	89,57
1120400125CN	125	92,56
1120400160CN	160	96,49
1120400200CN	200	100,52
1120400250CN	250	105,42
1120400320CN	320	113,41
1120400400CN	400	123,33
1120400500CN	500	131,26

Ø 50 mm - Ohne Dämpfung

Ø 50 mm - Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet

Bestellnummer	Hub	€uro
1100500025CP	25	102,86
1100500050CP	50	107,26
1100500080CP	80	111,63
1100500100CP	100	116,02
1100500125CP	125	122,55
1100500160CP	160	126,94
1100500200CP	200	135,69
1100500250CP	250	153,15
1100500320CP	320	166,26
1100500400CP	400	181,57
1100500500CP	500	203,42

Ø 50 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet

Bestellnummer	Hub	€uro
1120500025CP	25	104,98
1120500050CP	50	109,35
1120500080CP	80	113,73
1120500100CP	100	118,10
1120500125CP	125	124,64
1120500160CP	160	129,03
1120500200CP	200	137,79
1120500250CP	250	155,28
1120500320CP	320	168,39
1120500400CP	400	183,66
1120500500CP	500	205,53

Ø 50 mm - Dichtungen NBR / ohne Magnet

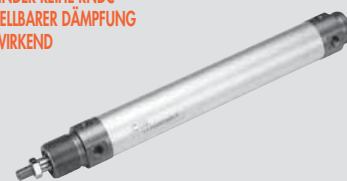
Bestellnummer	Hub	€uro
1120500025CP	25	95,44
1120500050CP	50	99,43
1120500080CP	80	103,43
1120500100CP	100	107,39
1120500125CP	125	113,35
1120500160CP	160	117,31
1120500200CP	200	125,28
1120500250CP	250	141,16
1120500320CP	320	153,08
1120500400CP	400	167,00
1120500500CP	500	186,87

Bestellnummer Beschreibung €uro

Ø 50 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet

Bestellnummer	Hub	€uro
1120500025CN	25	97,53
1120500050CN	50	101,53
1120500080CN	80	105,49
1120500100CN	100	109,49
1120500125CN	125	115,43
1120500160CN	160	119,41
1120500200CN	200	127,39
1120500250CN	250	143,29
1120500320CN	320	155,20
1120500400CN	400	169,09
1120500500CN	500	188,96

**RUNDZYLINDER REIHE RNDC
 MIT EINSTELLBARER DÄMPFUNG
 DOPPELTWIRKEND**



Ø 32 mm - Einstellbare Dämpfung

Ø 32 mm - Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet

Bestellnummer	Hub	€uro
1090320025CP	25	105,71
1090320050CP	50	107,91
1090320080CP	80	110,11
1090320100CP	100	114,45
1090320125CP	125	121,03
1090320160CP	160	124,31
1090320200CP	200	128,69
1090320250CP	250	134,14
1090320320CP	320	142,89
1090320400CP	400	151,64
1090320500CP	500	162,55

Ø 32 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet

Bestellnummer	Hub	€uro
1130320025CP	25	107,17
1130320050CP	50	109,35
1130320080CP	80	111,55
1130320100CP	100	115,91
1130320125CP	125	122,48
1130320160CP	160	125,77
1130320200CP	200	130,14
1130320250CP	250	135,60
1130320320CP	320	144,33
1130320400CP	400	153,04
1130320500CP	500	164,02

Ø 32 mm - Dichtungen NBR / ohne Magnet

Bestellnummer	Hub	€uro
1090320025CN	25	97,45
1090320050CN	50	99,43
1090320080CN	80	101,43
1090320100CN	100	105,40
1090320125CN	125	111,35
1090320160CN	160	114,37
1090320200CN	200	118,31
1090320250CN	250	123,29
1090320320CN	320	131,21
1090320400CN	400	139,16
1090320500CN	500	149,17

Ø 32 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet

Bestellnummer	Hub	€uro
1130320025CN	25	98,93
1130320050CN	50	100,93
1130320080CN	80	102,92
1130320100CN	100	106,91
1130320125CN	125	112,85
1130320160CN	160	115,86
1130320200CN	200	119,82
1130320250CN	250	124,75
1130320320CN	320	132,70
1130320400CN	400	140,69
1130320500CN	500	150,64

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
Ø 40 mm - Einstellbare Dämpfung		
Ø 40 mm - Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet		
1090400025CP	Hub = 25	120,49
1090400050CP	Hub = 50	123,78
1090400080CP	Hub = 80	127,04
1090400100CP	Hub = 100	129,19
1090400125CP	Hub = 125	132,52
1090400160CP	Hub = 160	136,90
1090400200CP	Hub = 200	141,27
1090400250CP	Hub = 250	146,71
1090400320CP	Hub = 320	155,43
1090400400CP	Hub = 400	166,36
1090400500CP	Hub = 500	175,11
Ø 40 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
1130400025CP	Hub = 25	122,48
1130400050CP	Hub = 50	125,77
1130400080CP	Hub = 80	129,03
1130400100CP	Hub = 100	131,19
1130400125CP	Hub = 125	134,53
1130400160CP	Hub = 160	138,90
1130400200CP	Hub = 200	143,29
1130400250CP	Hub = 250	148,71
1130400320CP	Hub = 320	157,43
1130400400CP	Hub = 400	168,39
1130400500CP	Hub = 500	177,10

Ø 40 mm - Dichtungen NBR / ohne Magnet		
1090400025CN	Hub = 25	111,35
1090400050CN	Hub = 50	114,37
1090400080CN	Hub = 80	117,31
1090400100CN	Hub = 100	119,28
1090400125CN	Hub = 125	122,32
1090400160CN	Hub = 160	126,28
1090400200CN	Hub = 200	130,27
1090400250CN	Hub = 250	135,22
1090400320CN	Hub = 320	143,13
1090400400CN	Hub = 400	153,08
1090400500CN	Hub = 500	161,01

Ø 40 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet		
1130400025CN	Hub = 25	113,41
1130400050CN	Hub = 50	116,36
1130400080CN	Hub = 80	119,35
1130400100CN	Hub = 100	121,30
1130400125CN	Hub = 125	124,35
1130400160CN	Hub = 160	128,31
1130400200CN	Hub = 200	132,29
1130400250CN	Hub = 250	137,26
1130400320CN	Hub = 320	145,20
1130400400CN	Hub = 400	155,15
1130400500CN	Hub = 500	163,05

Ø 50 mm - Einstellbare Dämpfung		
Ø 50 mm - Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet		
1090500025CP	Hub = 25	146,61
1090500050CP	Hub = 50	150,96
1090500080CP	Hub = 80	155,33
1090500100CP	Hub = 100	159,70
1090500125CP	Hub = 125	166,26
1090500160CP	Hub = 160	170,67
1090500200CP	Hub = 200	179,39
1090500250CP	Hub = 250	196,90
1090500320CP	Hub = 320	210,02
1090500400CP	Hub = 400	225,30
1090500500CP	Hub = 500	247,19

Ø 50 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
1130500025CP	Hub = 25	148,71
1130500050CP	Hub = 50	153,04
1130500080CP	Hub = 80	157,43
1130500100CP	Hub = 100	161,84
1130500125CP	Hub = 125	168,39
1130500160CP	Hub = 160	172,76
1130500200CP	Hub = 200	181,51
1130500250CP	Hub = 250	199,01
1130500320CP	Hub = 320	212,09
1130500400CP	Hub = 400	227,38
1130500500CP	Hub = 500	249,29

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
Ø 50 mm - Dichtungen NBR / ohne Magnet		
1090500025CN	Hub = 25	135,22
1090500050CN	Hub = 50	139,16
1090500080CN	Hub = 80	143,13
1090500100CN	Hub = 100	147,17
1090500125CN	Hub = 125	153,08
1090500160CN	Hub = 160	157,11
1090500200CN	Hub = 200	165,04
1090500250CN	Hub = 250	180,95
1090500320CN	Hub = 320	192,83
1090500400CN	Hub = 400	206,76
1090500500CN	Hub = 500	226,67
Ø 50 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet		
1130500025CN	Hub = 25	137,31
1130500050CN	Hub = 50	141,27
1130500080CN	Hub = 80	145,26
1130500100CN	Hub = 100	149,26
1130500125CN	Hub = 125	155,20
1130500160CN	Hub = 160	159,20
1130500200CN	Hub = 200	167,13
1130500250CN	Hub = 250	183,02
1130500320CN	Hub = 320	194,95
1130500400CN	Hub = 400	208,84
1130500500CN	Hub = 500	228,76

**RUNDZYLINDER REIHE RNDC
EINFACHWIRKEND**



Ø 32 mm - Ohne Dämpfung		
Ø 32 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
1110320025AP	Hub = 25	96,76
1110320050AP	Hub = 50	99,53
1110320080AP	Hub = 80	102,38
1110320100AP	Hub = 100	108,05
1110320125AP	Hub = 125	116,62
1110320160AP	Hub = 160	120,86
1110320200AP	Hub = 200	126,64
1110320250AP	Hub = 250	133,67
Ø 32 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet		
1110320025AN	Hub = 25	89,46
1110320050AN	Hub = 50	91,99
1110320080AN	Hub = 80	94,52
1110320100AN	Hub = 100	99,72
1110320125AN	Hub = 125	107,49
1110320160AN	Hub = 160	111,35
1110320200AN	Hub = 200	116,62
1110320250AN	Hub = 250	123,02

Ø 40 mm - Ohne Dämpfung		
Ø 40 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
1110400025AP	Hub = 25	113,75
1110400050AP	Hub = 50	118,07
1110400080AP	Hub = 80	122,32
1110400100AP	Hub = 100	125,11
1110400125AP	Hub = 125	129,41
1110400160AP	Hub = 160	135,08
1110400200AP	Hub = 200	140,79
1110400250AP	Hub = 250	147,81
Ø 40 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet		
1110400025AN	Hub = 25	105,47
1110400050AN	Hub = 50	109,38
1110400080AN	Hub = 80	113,23
1110400100AN	Hub = 100	115,79
1110400125AN	Hub = 125	119,68
1110400160AN	Hub = 160	124,82
1110400200AN	Hub = 200	130,05
1110400250AN	Hub = 250	136,45

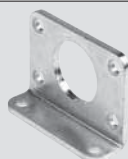
Bestellnummer	Beschreibung	€uro
Ø 50 mm - Ohne Dämpfung		
Ø 50 mm - Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
1110500025AP	Hub = 25	136,45
1110500050AP	Hub = 50	142,19
1110500080AP	Hub = 80	147,81
1110500100AP	Hub = 100	153,58
1110500125AP	Hub = 125	162,02
1110500160AP	Hub = 160	167,75
1110500200AP	Hub = 200	179,13
1110500250AP	Hub = 250	201,85
Ø 50 mm - Dichtungen NBR / mit Magnet		
1110500025AN	Hub = 25	126,15
1110500050AN	Hub = 50	131,36
1110500080AN	Hub = 80	136,52
1110500100AN	Hub = 100	141,76
1110500125AN	Hub = 125	149,40
1110500160AN	Hub = 160	154,60
1110500200AN	Hub = 200	164,96
1110500250AN	Hub = 250	185,59

ZUSÄTZLICHE VERSIONEN:

Kolbenstange aus Edelstahl	Listenpreis + 5%
Durchgehende Kolbenstange 104..., 114 e 115	Listenpreis + 50%

ZUBEHÖR FÜR RUNDZYLINDER: BEFESTIGUNGEN

Bestellnummer Beschreibung €uro
FUSSBEFESTIGUNG - TYP AC



W0950320002	Fussbefestigung Typ AC 032	11,49
W0950400002	Fussbefestigung Typ AC 040	14,07
W0950500002	Fussbefestigung Typ AC 050	17,27

Bestellnummer Beschreibung €uro
GABELKOPF - TYP GK-M



W0950322020	Gabelkopf Typ GK-M M10x1.25	4,22
W0950402020	Gabelkopf Typ GK-M M12x1.25	6,53
W0950502020	Gabelkopf Typ GK-M M16x1.5	14,23

Bestellnummer Beschreibung €uro
AUSGLEICHKOPF - TYP GA



W0950326021	Ausgleichkopf Typ GA M10x1.25	64,01
W0950406021	Ausgleichkopf Typ GA M12x1.25	81,77
W0950506021	Ausgleichkopf Typ GA M16x1.5	91,80

GEGENLAGER TYP BC



W0950320005	Gegenlager Typ BC 032	17,35
W0950400005	Gegenlager Typ BC 040	20,40
W0950500005	Gegenlager Typ BC 050	24,26

GELENKAUGE - TYP GA-M



W0950322025	Gelenkauge Typ GA-M M10x1.25	23,19
W0950402025	Gelenkauge Typ GA-M M12x1.25	26,98
W0950502025	Gelenkauge Typ GA-M M16x1.5	48,19

MUTTER FÜR KOPF TYP G



W0950320010	Typ G M30x1.5	5,66
W0950400010	Typ G M38x1.5	6,94
W0950500010	Typ G M45x1.5	10,99

AUSGLEICHKUPPLUNG - TYP GA-K



W0950322030	Ausgleichkupplung Typ GA-K M10x1.25	23,54
W0950402030	Ausgleichkupplung Typ GA-K M12x1.25	24,36
W0950502030	Ausgleichkupplung Typ GA-K M16x1.5	81,55

ZUBEHÖR FÜR RUNDZYLINDER: MAGNETSENSOREN

SENSOREN TYP DSM



Siehe Sensoren auf Seite 54

SENSORHALTER TYP DXF



W0950000132	Sensorschelle DXF-36 - 32	3,29
W0950000140	Sensorschelle DXF-45 - 40	3,29
W0950000150	Sensorschelle DXF-52 - 50	3,29

KURZHUB-ZYLINDER REIHE SSCY

Bestellnummer Beschreibung €uro
KURZHUB-ZYLINDER REIHE SSCY EINFACHWIRKEND



Ø 12 mm - Einfachwirkend

Dichtungen NBR / ohne Magnet	Hub =	€uro
2080120005CN	5	46,00
2080120010CN	10	46,26
2080120015CN	15	46,80
2080120020CN	20	46,80
2080120025CN	25	46,80
Dichtungen NBR / mit Magnet	Hub =	€uro
2100120005CN	5	47,35
2100120010CN	10	47,55
2100120015CN	15	48,03
2100120020CN	20	48,03
2100120025CN	25	48,03

Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet

2080120005CP	Hub = 5	49,35
2080120010CP	Hub = 10	49,61
2080120015CP	Hub = 15	50,19
2080120020CP	Hub = 20	50,19
2080120025CP	Hub = 25	50,19
Dichtungen Polyurethan / mit Magnet	Hub =	€uro
2100120005CP	5	50,67
2100120010CP	10	50,87
2100120015CP	15	51,47
2100120020CP	20	51,47
2100120025CP	25	51,47

Ø 16 mm - Einfachwirkend

Dichtungen NBR / ohne Magnet	Hub =	€uro
2080160005CN	5	47,16
2080160010CN	10	47,35
2080160015CN	15	47,90
2080160020CN	20	47,90
2080160025CN	25	47,90
Dichtungen NBR / mit Magnet	Hub =	€uro
2100160005CN	5	48,56
2100160010CN	10	48,73
2100160015CN	15	49,30
2100160020CN	20	49,30
2100160025CN	25	49,30

Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet

2080160005CP	Hub = 5	50,49
2080160010CP	Hub = 10	50,67
2080160015CP	Hub = 15	51,36
2080160020CP	Hub = 20	51,36
2080160025CP	Hub = 25	51,36
Dichtungen Polyurethan / mit Magnet	Hub =	€uro
2100160005CP	5	51,90
2100160010CP	10	52,05
2100160015CP	15	52,69
2100160020CP	20	52,69
2100160025CP	25	52,69

Ø 20 mm - Einfachwirkend

Dichtungen NBR / ohne Magnet	Hub =	€uro
2080200005CN	5	49,35
2080200010CN	10	49,57
2080200015CN	15	50,32
2080200020CN	20	50,32
2080200025CN	25	50,32
Dichtungen NBR / mit Magnet	Hub =	€uro
2100200005CN	5	50,92
2100200010CN	10	51,10
2100200015CN	15	51,86
2100200020CN	20	51,86
2100200025CN	25	51,86

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet		
2080200005CP	Hub = 5	52,75
2080200010CP	Hub = 10	53,00
2080200015CP	Hub = 15	53,75
2080200020CP	Hub = 20	53,75
2080200025CP	Hub = 25	53,75
Dichtungen Polyurethan / mit Magnet	Hub =	€uro
2100200005CP	5	54,31
2100200010CP	10	54,55
2100200015CP	15	55,33
2100200020CP	20	55,33
2100200025CP	25	55,33

Ø 25 mm - Einfachwirkend

Dichtungen NBR / ohne Magnet	Hub =	€uro
2080250005CN	5	51,68
2080250010CN	10	51,99
2080250015CN	15	53,00
2080250020CN	20	53,00
2080250025CN	25	53,00
Dichtungen NBR / mit Magnet	Hub =	€uro
2100250005CN	5	53,36
2100250010CN	10	53,66
2100250015CN	15	54,63
2100250020CN	20	54,63
2100250025CN	25	54,63

Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet

2080250005CP	Hub = 5	55,20
2080250010CP	Hub = 10	55,55
2080250015CP	Hub = 15	56,62
2080250020CP	Hub = 20	56,62
2080250025CP	Hub = 25	56,62
Dichtungen Polyurethan / mit Magnet	Hub =	€uro
2100250005CP	5	56,87
2100250010CP	10	57,17
2100250015CP	15	58,25
2100250020CP	20	58,25
2100250025CP	25	58,25

Ø 32 mm - Einfachwirkend

Dichtungen NBR / ohne Magnet	Hub =	€uro
2080320005CN	5	56,19
2080320010CN	10	56,62
2080320015CN	15	57,73
2080320020CN	20	57,73
2080320025CN	25	57,73
2080320030CN	30	58,08
2080320040CN	40	58,83
2080320050CN	50	59,61
Dichtungen NBR / mit Magnet	Hub =	€uro
2100320005CN	5	57,96
2100320010CN	10	58,38
2100320015CN	15	59,49
2100320020CN	20	59,49
2100320025CN	25	59,49
2100320030CN	30	59,89
2100320040CN	40	60,59
2100320050CN	50	61,37

Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet

2080320005CP	Hub = 5	60,01
2080320010CP	Hub = 10	60,45
2080320015CP	Hub = 15	61,69
2080320020CP	Hub = 20	61,69
2080320025CP	Hub = 25	61,69
2080320030CP	Hub = 30	62,07
2080320040CP	Hub = 40	62,92
2080320050CP	Hub = 50	63,76
Dichtungen Polyurethan / mit Magnet	Hub =	€uro
2100320005CP	5	61,79
2100320010CP	10	62,22
2100320015CP	15	63,44
2100320020CP	20	63,44
2100320025CP	25	63,44
2100320030CP	30	63,86
2100320040CP	40	64,66
2100320050CP	50	65,55

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
Ø 40 mm - Einfachwirkend		
Dichtungen NBR / ohne Magnet		
2080400005CN	Hub = 5	58,83
2080400010CN	Hub = 10	59,23
2080400015CN	Hub = 15	60,66
2080400020CN	Hub = 20	60,66
2080400025CN	Hub = 25	60,66
2080400030CN	Hub = 30	61,19
2080400040CN	Hub = 40	62,11
2080400050CN	Hub = 50	63,05
Dichtungen NBR / mit Magnet	Hub =	€uro
2100400005CN	5	60,80
2100400010CN	10	61,25
2100400015CN	15	62,62
2100400020CN	20	62,62
2100400025CN	25	62,62
2100400030CN	30	63,13
2100400040CN	40	64,12
2100400050CN	50	65,03

Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet

2080400005CP	Hub = 5	62,76
2080400010CP	Hub = 10	63,26
2080400015CP	Hub = 15	64,74
2080400020CP	Hub = 20	64,74
2080400025CP	Hub = 25	64,74
2080400030CP	Hub = 30	65,32
2080400040CP	Hub = 40	66,37
2080400050CP	Hub = 50	67,41

Dichtungen Polyurethan / mit Magnet

2100400005CP	Hub = 5	64,68
2100400010CP	Hub = 10	65,22
2100400015CP	Hub = 15	66,74
2100400020CP	Hub = 20	66,74
2100400025CP	Hub = 25	66,74
2100400030CP	Hub = 30	67,32
2100400040CP	Hub = 40	68,32
2100400050CP	Hub = 50	69,34

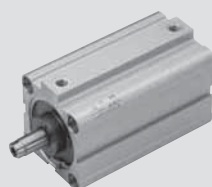
Ø 50 mm - Einfachwirkend

Dichtungen NBR / ohne Magnet	Hub =	€uro
2080500005CN	5	67,68
2080500010CN	10	68,32
2080500015CN	15	70,05
2080500020CN	20	70,05
2080500025CN	25	70,05
2080500030CN	30	70,70
2080500040CN	40	71,86
2080500050CN	50	73,05
Dichtungen NBR / mit Magnet	Hub =	€uro
2100500005CN	5	69,75
2100500010CN	10	70,36
2100500015CN	15	72,15
2100500020CN	20	72,15
2100500025CN	25	72,15
2100500030CN	30	72,76
2100500040CN	40	73,96
2100500050CN	50	75,12

Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet

2080500005CP	Hub = 5	72,37
2080500010CP	Hub = 10	73,05
2080500015CP	Hub = 15	75,04
2080500020CP	Hub = 20	75,04
2080500025CP	Hub = 25	75,04
2080500030CP	Hub = 30	75,68
2080500040CP	Hub = 40	76,94
2080500050CP	Hub = 50	78,28
Dichtungen Polyurethan / mit Magnet	Hub =	€uro
2100500005CP	5	74,45
2100500010CP	10	75,12
2100500015CP	15	77,13
2100500020CP	20	77,13
2100500025CP	25	77,13
2100500030CP	30	77,76
2100500040CP	40	79,02
2100500050CP	50	80,38

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
Ø 63 mm - Einfachwirkend		
Dichtungen NBR / ohne Magnet		
2080630005CN	Hub = 5	82,87
2080630010CN	Hub = 10	83,68
2080630015CN	Hub = 15	86,12
2080630020CN	Hub = 20	86,12
2080630025CN	Hub = 25	86,12
2080630030CN	Hub = 30	86,94
2080630040CN	Hub = 40	88,59
2080630050CN	Hub = 50	90,27
Dichtungen NBR / mit Magnet		
2100630005CN	Hub = 5	85,50
2100630010CN	Hub = 10	86,34
2100630015CN	Hub = 15	88,76
2100630020CN	Hub = 20	88,76
2100630025CN	Hub = 25	88,76
2100630030CN	Hub = 30	89,55
2100630040CN	Hub = 40	91,21
2100630050CN	Hub = 50	92,89
Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet		
2080630005CP	Hub = 5	88,46
2080630010CP	Hub = 10	89,37
2080630015CP	Hub = 15	92,03
2080630020CP	Hub = 20	92,03
2080630025CP	Hub = 25	92,03
2080630030CP	Hub = 30	92,93
2080630040CP	Hub = 40	94,77
2080630050CP	Hub = 50	96,57
Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
2100630005CP	Hub = 5	91,11
2100630010CP	Hub = 10	92,03
2100630015CP	Hub = 15	94,73
2100630020CP	Hub = 20	94,73
2100630025CP	Hub = 25	94,73
2100630030CP	Hub = 30	95,59
2100630040CP	Hub = 40	97,42
2100630050CP	Hub = 50	99,21

**KURZHUB ZYLINDER
REIHE SSCY
DOPPELWIRKEND**


Bestellnummer	Beschreibung	€uro
Ø 12 mm - Doppelwirkend		
Dichtungen NBR / ohne Magnet		
2130120005CN	Hub = 5	51,13
2130120010CN	Hub = 10	51,42
2130120025CN	Hub = 25	51,99
2130120030CN	Hub = 30	52,18
2130120040CN	Hub = 40	52,60
Dichtungen NBR / mit Magnet		
2120120005CN	Hub = 5	52,57
2120120010CN	Hub = 10	52,79
2120120025CN	Hub = 25	53,41
2120120030CN	Hub = 30	53,60
2120120040CN	Hub = 40	54,01
Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet		
2130120005CP	Hub = 5	54,84
2130120010CP	Hub = 10	55,09
2130120025CP	Hub = 25	55,73
2130120030CP	Hub = 30	55,95
2130120040CP	Hub = 40	56,43
Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
2120120005CP	Hub = 5	56,26
2120120010CP	Hub = 10	56,51
2120120025CP	Hub = 25	57,15
2120120030CP	Hub = 30	57,37
2120120040CP	Hub = 40	57,87

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
Ø 16 mm - Doppelwirkend		
Dichtungen NBR / ohne Magnet		
2130160005CN	Hub = 5	52,42
2130160010CN	Hub = 10	52,57
2130160025CN	Hub = 25	53,23
2130160030CN	Hub = 30	53,53
2130160040CN	Hub = 40	53,99
Dichtungen NBR / mit Magnet		
2120160005CN	Hub = 5	53,96
2120160010CN	Hub = 10	54,11
2120160025CN	Hub = 25	54,79
2120160030CN	Hub = 30	55,09
2120160040CN	Hub = 40	55,55
Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet		
2130160005CP	Hub = 5	56,05
2130160010CP	Hub = 10	56,26
2130160025CP	Hub = 25	56,97
2130160030CP	Hub = 30	57,31
2130160040CP	Hub = 40	57,84
Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
2120160005CP	Hub = 5	57,62
2120160010CP	Hub = 10	57,84
2120160025CP	Hub = 25	58,54
2120160030CP	Hub = 30	58,88
2120160040CP	Hub = 40	59,37
Ø 20 mm - Doppelwirkend		
Dichtungen NBR / ohne Magnet		
2130200005CN	Hub = 5	54,84
2130200010CN	Hub = 10	55,09
2130200025CN	Hub = 25	55,85
2130200030CN	Hub = 30	56,19
2130200040CN	Hub = 40	56,68
2130200050CN	Hub = 50	57,17
Dichtungen NBR / mit Magnet		
2120200005CN	Hub = 5	56,59
2120200010CN	Hub = 10	56,79
2120200025CN	Hub = 25	57,60
2120200030CN	Hub = 30	57,89
2120200040CN	Hub = 40	58,38
2120200050CN	Hub = 50	58,91
Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet		
2130200005CP	Hub = 5	58,60
2130200010CP	Hub = 10	58,85
2130200025CP	Hub = 25	59,75
2130200030CP	Hub = 30	60,07
2130200040CP	Hub = 40	60,59
2130200050CP	Hub = 50	61,19
Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
2120200005CP	Hub = 5	60,29
2120200010CP	Hub = 10	60,56
2120200025CP	Hub = 25	61,42
2120200030CP	Hub = 30	61,79
2120200040CP	Hub = 40	62,28
2120200050CP	Hub = 50	62,92

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
Ø 25 mm - Doppelwirkend		
Dichtungen NBR / ohne Magnet		
2130250005CN	Hub = 5	57,41
2130250010CN	Hub = 10	57,78
2130250025CN	Hub = 25	58,85
2130250030CN	Hub = 30	59,11
2130250040CN	Hub = 40	59,92
2130250050CN	Hub = 50	60,59
Dichtungen NBR / mit Magnet		
2120250005CN	Hub = 5	59,23
2120250010CN	Hub = 10	59,61
2120250025CN	Hub = 25	60,66
2120250030CN	Hub = 30	61,02
2120250040CN	Hub = 40	61,74
2120250050CN	Hub = 50	62,42
Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet		
2130250005CP	Hub = 5	61,32
2130250010CP	Hub = 10	61,69
2130250025CP	Hub = 25	62,89
2130250030CP	Hub = 30	63,21
2130250040CP	Hub = 40	64,02
2130250050CP	Hub = 50	64,74

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
2120250005CP	Hub = 5	63,16
2120250010CP	Hub = 10	63,50
2120250025CP	Hub = 25	64,68
2120250030CP	Hub = 30	65,05
2120250040CP	Hub = 40	65,84
2120250050CP	Hub = 50	66,61
Ø 32 mm - Doppelwirkend		
Dichtungen NBR / ohne Magnet		
2130320005CN	Hub = 5	62,39
2130320010CN	Hub = 10	62,89
2130320025CN	Hub = 25	64,12
2130320030CN	Hub = 30	64,52
2130320040CN	Hub = 40	65,32
2130320050CN	Hub = 50	66,25
Dichtungen NBR / mit Magnet		
2120320005CN	Hub = 5	64,38
2120320010CN	Hub = 10	64,82
2120320025CN	Hub = 25	66,09
2120320030CN	Hub = 30	66,49
2120320040CN	Hub = 40	67,35
2120320050CN	Hub = 50	68,19
Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet		
2130320005CP	Hub = 5	66,63
2130320010CP	Hub = 10	67,16
2130320025CP	Hub = 25	68,51
2130320030CP	Hub = 30	68,95
2130320040CP	Hub = 40	69,85
2130320050CP	Hub = 50	70,85
Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
2120320005CP	Hub = 5	68,61
2120320010CP	Hub = 10	69,14
2120320025CP	Hub = 25	70,51
2120320030CP	Hub = 30	70,94
2120320040CP	Hub = 40	71,82
2120320050CP	Hub = 50	72,83
Ø 40 mm - Doppelwirkend		
Dichtungen NBR / ohne Magnet		
2130400005CN	Hub = 5	65,32
2130400010CN	Hub = 10	65,84
2130400025CN	Hub = 25	67,44
2130400030CN	Hub = 30	67,96
2130400040CN	Hub = 40	68,98
2130400050CN	Hub = 50	70,00
Dichtungen NBR / mit Magnet		
2120400005CN	Hub = 5	67,52
2120400010CN	Hub = 10	68,02
2120400025CN	Hub = 25	69,61
2120400030CN	Hub = 30	70,14
2120400040CN	Hub = 40	71,16
2120400050CN	Hub = 50	72,20
Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet		
2130400005CP	Hub = 5	69,69
2130400010CP	Hub = 10	70,24
2130400025CP	Hub = 25	71,95
2130400030CP	Hub = 30	72,56
2130400040CP	Hub = 40	73,74
2130400050CP	Hub = 50	74,84
Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
2120400005CP	Hub = 5	71,86
2120400010CP	Hub = 10	72,42
2120400025CP	Hub = 25	74,13
2120400030CP	Hub = 30	74,72
2120400040CP	Hub = 40	75,88
2120400050CP	Hub = 50	77,03
Ø 50 mm - Doppelwirkend		
Dichtungen NBR / ohne Magnet		
2130500005CN	Hub = 5	75,17
2130500010CN	Hub = 10	75,88
2130500025CN	Hub = 25	77,87
2130500030CN	Hub = 30	78,56
2130500040CN	Hub = 40	79,83
2130500050CN	Hub = 50	81,16
2130500075CN	Hub = 75	84,50

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
Dichtungen NBR / mit Magnet		
212050005CN	Hub = 5	77,52
2120500010CN	Hub = 10	78,20
2120500025CN	Hub = 25	80,17
2120500030CN	Hub = 30	80,85
2120500040CN	Hub = 40	82,15
2120500050CN	Hub = 50	83,46
2120500075CN	Hub = 75	86,82
Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet		
2130500005CP	Hub = 5	80,38
2130500010CP	Hub = 10	81,12
2130500025CP	Hub = 25	83,35
2130500030CP	Hub = 30	84,08
2130500040CP	Hub = 40	85,46
2130500050CP	Hub = 50	86,99
2130500075CP	Hub = 75	90,64
Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
2120500005CP	Hub = 5	82,68
2120500010CP	Hub = 10	83,43
2120500025CP	Hub = 25	85,62
2120500030CP	Hub = 30	86,37
2120500040CP	Hub = 40	87,76
2120500050CP	Hub = 50	89,28
2120500075CP	Hub = 75	92,97
Ø 63 mm - Doppelwirkend		
Dichtungen NBR / ohne Magnet		
2130630005CN	Hub = 5	92,03
2130630010CN	Hub = 10	92,97
2130630025CN	Hub = 25	95,65
2130630030CN	Hub = 30	96,57
2130630040CN	Hub = 40	98,43
2130630050CN	Hub = 50	100,26
2130630075CN	Hub = 75	104,83
Dichtungen NBR / mit Magnet		
2120630010CN	Hub = 10	95,92
2120630025CN	Hub = 25	98,64
2120630030CN	Hub = 30	99,55
2120630040CN	Hub = 40	101,38
2120630050CN	Hub = 50	103,20
2120630075CN	Hub = 75	107,74
Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet		
2130630005CP	Hub = 5	98,25
2130630010CP	Hub = 10	99,25
2130630025CP	Hub = 25	102,23
2130630030CP	Hub = 30	103,20
2130630040CP	Hub = 40	105,25
2130630050CP	Hub = 50	107,27
2130630075CP	Hub = 75	112,32
Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
2120630005CP	Hub = 5	101,23
2120630010CP	Hub = 10	102,20
2120630025CP	Hub = 25	105,23
2120630030CP	Hub = 30	106,19
2120630040CP	Hub = 40	108,24
2120630050CP	Hub = 50	110,23
2120630075CP	Hub = 75	115,25

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
Ø 80 mm - Doppelwirkend		
Dichtungen NBR / ohne Magnet		
2130800005AN	Hub = 5	142,07
2130800010AN	Hub = 10	143,45
2130800025AN	Hub = 25	147,74
2130800030AN	Hub = 30	149,09
2130800040AN	Hub = 40	151,87
2130800050AN	Hub = 50	154,62
2130800075AN	Hub = 75	161,57
2130800100AN	Hub = 100	168,54
Dichtungen NBR / mit Magnet		
2120800005AN	Hub = 5	148,68
2120800010AN	Hub = 10	150,04
2120800025AN	Hub = 25	154,31
2120800030AN	Hub = 30	155,69
2120800040AN	Hub = 40	158,47
2120800050AN	Hub = 50	161,23
2120800075AN	Hub = 75	168,19
2120800100AN	Hub = 100	175,12
Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet		
2130800005AP	Hub = 5	149,69
2130800010AP	Hub = 10	151,17
2130800025AP	Hub = 25	155,83
2130800030AP	Hub = 30	157,39
2130800040AP	Hub = 40	160,45
2130800050AP	Hub = 50	163,48
2130800075AP	Hub = 75	171,12
2130800100AP	Hub = 100	178,71
Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
2120800005AP	Hub = 5	156,27
2120800010AP	Hub = 10	157,75
2120800025AP	Hub = 25	162,44
2120800030AP	Hub = 30	163,98
2120800040AP	Hub = 40	167,03
2120800050AP	Hub = 50	170,07
2120800075AP	Hub = 75	177,67
2120800100AP	Hub = 100	185,33
Ø 100 mm - Doppelwirkend		
Dichtungen NBR / ohne Magnet		
2131000005AN	Hub = 5	184,99
2131000010AN	Hub = 10	187,09
2131000025AN	Hub = 25	192,97
2131000030AN	Hub = 30	195,40
2131000040AN	Hub = 40	199,49
2131000050AN	Hub = 50	203,63
2131000075AN	Hub = 75	214,00
2131000100AN	Hub = 100	224,40
Dichtungen NBR / mit Magnet		
2121000005AN	Hub = 5	193,56
2121000010AN	Hub = 10	195,63
2121000025AN	Hub = 25	201,52
2121000030AN	Hub = 30	203,94
2121000040AN	Hub = 40	208,07
2121000050AN	Hub = 50	212,15
2121000075AN	Hub = 75	222,61
2121000100AN	Hub = 100	232,93

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
Dichtungen Polyurethan / ohne Magnet		
2131000005AP	Hub = 5	194,89
2131000010AP	Hub = 10	197,21
2131000025AP	Hub = 25	203,69
2131000030AP	Hub = 30	206,33
2131000040AP	Hub = 40	210,83
2131000050AP	Hub = 50	215,34
2131000075AP	Hub = 75	226,82
2131000100AP	Hub = 100	238,21
Dichtungen Polyurethan / mit Magnet		
2121000005AP	Hub = 5	203,48
2121000010AP	Hub = 10	205,76
2121000025AP	Hub = 25	212,25
2121000030AP	Hub = 30	214,92
2121000040AP	Hub = 40	219,44
2121000050AP	Hub = 50	223,93
2121000075AP	Hub = 75	235,39
2121000100AP	Hub = 100	246,78

HINWEIS:

MAX. HUB	12	16	20	25	32	40	50	63	80	100
SE einfachwirkend	25	25	25	25	50	50	50	50	-	-
DE doppelwirkend	50	50	50	70	70	70	110	110	150	150

Größere Hublängen für doppelwirkende Zylinder auf Anfrage!

Für Zwischenhübe gilt der Preis des nächsthöheren Standardhubes

209	SE, ohne Magnet, ausgeführte Kolbenstange	Listenpreis wie Typ 208
211	SE, mit Magnet, ausgeführte Kolbenstange	Listenpreis wie Typ 210
214	DE, mit Magnet, durchgehende Kolbenstange	Listenpreis + 50%
215	SE, mit Magnet, verdrehsicher, eingefahr. Stange	Listenpreis einfachwirkend+ 50%
217	DE, mit Magnet, verdrehsicher	Listenpreis + 50%
218	DE, mit Magnet, hohle durchgehende Kolbenstange	Listenpreis + 50% + 30%
221	Mit Schwenkbohrbohrung BA komplett	Listenpreis + BA-Befestigung ISO + 5%
222	Mit Schwenkbohrbohrung B komplett	Listenpreis + B-Befestigung ISO + 5%
223	SE, mit Magnet durchgehende Kolbenstange	Listenpreis wie Typ 210 + 50%
228	Andere Sonderlösungen auf Anfrage	Listenpreis + 5%
	Kolbenstange aus Edelstahl	Listenpreis + 5%

SE = einfachwirkend
DE = doppelwirkend

ZUBEHÖR KURZHUB-ZYLINDER REIHE SSCY

GEWINDENIPPEL FÜR KOLBENSTANGE



219001200	Gewindenippel M6	4,02
219001600	Gewindenippel M8	3,52
219002500	Gewindenippel M10X1.25	3,85
219003200	Gewindenippel M10X1.25	3,85
219004000	Gewindenippel M12X1.25	4,66
219005000	Gewindenippel M16X1.5	6,66
219008000	Gewindenippel M20X1.5	8,96
219010000	Gewindenippel M20X1.5	8,96

MAGNETSENSOREN

SENSOREN TYP DCB



Siehe Sensoren auf Seite 54

ERSATZTEILE FÜR KURZHUB-ZYLINDER

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
Ø 12 mm								
0090120010	Komplett PU Kopf-Satz 012	26,97	0090320010	Komplett PU Kopf-Satz 032	36,46	0090800010	Komplett PU Kopf-Satz 080	74,83
0090120011	Komplett NBR Kopf-Satz 012	25,23	0090320011	Komplett NBR Kopf-Satz 032	33,39	0090800011	Komplett NBR Kopf-Satz 080	71,28
0090120015	Komplett NBR Boden-Satz 012	21,62	0090320015	Komplett NBR Boden-Satz 032	29,23	0090800015	Komplett NBR Boden-Satz 080	59,89
0090120021	Komplett PU Kolben-Satz 012	17,30	0090320021	Komplett PU Kolben-Satz 032	20,93	0090800021	Komplett PU Kolben-Satz 080	72,70
0090120023	Komplett NBR Kolben-Satz 012	13,60	0090320023	Komplett NBR Kolben-Satz 032	17,58	0090800023	Komplett NBR Kolben-Satz 080	61,00
0090120005	Komplett PU Dichtungs-Satz 012	12,64	0090320005	Komplett PU Dichtungs-Satz 032	15,73	0090800005	Komplett PU Dichtungs-Satz 080	34,84
0090120006	Komplett NBR Dichtungs-Satz 012	7,76	0090320006	Komplett NBR Dichtungs-Satz 032	9,95	0090800006	Komplett NBR Dichtungs-Satz 080	22,46
0090120007	Komplett VITON Dichtungs-Satz 012	31,82	0090320007	Komplett VITON Dichtungs-Satz 032	38,84	0090800007	Komplett VITON Dichtungs-Satz 080	74,05
0090120031	Komplett PU Kopf-Deckel-Kolben-Satz 012	30,47	0090320031	Komplett PU Kopf-Deckel-Kolben-Satz 032	38,30	0090800031	Komplett PU Kopf-Deckel-Kolben-Satz 080	113,72
0090120033	Komplett NBR Kopf-Deckel-Kolben-Satz 012	25,81	0090320033	Komplett NBR Kopf-Deckel-Kolben-Satz 032	31,48	0090800033	Komplett NBR Kopf-Deckel-Kolben-Satz 080	100,94
0090120001	Magnet 012	1,54	0090320001	Magnet 032	2,12	0090800001	Magnet 080	7,10
Ø 16 mm								
0090160010	Komplett PU Kopf-Satz 016	27,61	0090400010	Komplett PU Kopf-Satz 040	39,00	0091000010	Komplett PU Kopf-Satz 100	97,38
0090160011	Komplett NBR Kopf-Satz 016	25,89	0090400011	Komplett NBR Kopf-Satz 040	35,83	0091000011	Komplett NBR Kopf-Satz 100	89,09
0090160015	Komplett NBR Boden-Satz 016	22,25	0090400015	Komplett NBR Boden-Satz 040	31,24	0091000015	Komplett NBR Boden-Satz 100	77,98
0090160021	Komplett PU Kolben-Satz 016	17,65	0090400021	Komplett PU Kolben-Satz 040	21,75	0091000021	Komplett PU Kolben-Satz 100	104,03
0090160023	Komplett NBR Kolben-Satz 016	13,60	0090400023	Komplett NBR Kolben-Satz 040	17,77	0091000023	Komplett NBR Kolben-Satz 100	87,74
0090160005	Komplett PU Dichtungs-Satz 016	12,98	0090400005	Komplett PU Dichtungs-Satz 040	16,06	0091000005	Komplett PU Dichtungs-Satz 100	45,32
0090160006	Komplett NBR Dichtungs-Satz 016	7,84	0090400006	Komplett NBR Dichtungs-Satz 040	9,95	0091000006	Komplett NBR Dichtungs-Satz 100	27,97
0090160007	Komplett VITON Dichtungs-Satz 016	32,90	0090400007	Komplett VITON Dichtungs-Satz 040	44,20	0091000007	Komplett VITON Dichtungs-Satz 100	76,51
0090160031	Komplett PU Kopf-Deckel-Kolben-Satz 016	32,29	0090400031	Komplett PU Kopf-Deckel-Kolben-Satz 040	40,14	0091000031	Komplett PU Kopf-Deckel-Kolben-Satz 100	146,97
0090160033	Komplett NBR Kopf-Deckel-Kolben-Satz 016	27,17	0090400033	Komplett NBR Kopf-Deckel-Kolben-Satz 040	33,22	0091000033	Komplett NBR Kopf-Deckel-Kolben-Satz 100	129,17
0090160001	Magnet 016	1,66	0090400001	Magnet 040	2,35	0091000001	Magnet 100	9,23
Ø 20 mm								
0090200010	Komplett PU Kopf-Satz 020	28,90	0090500010	Komplett PU Kopf-Satz 050	40,85			
0090200011	Komplett NBR Kopf-Satz 020	27,17	0090500011	Komplett NBR Kopf-Satz 050	36,88			
0090200015	Komplett NBR Boden-Satz 020	23,22	0090500015	Komplett NBR Boden-Satz 050	32,75			
0090200021	Komplett PU Kolben-Satz 020	18,42	0090500021	Komplett PU Kolben-Satz 050	25,18			
0090200023	Komplett NBR Kolben-Satz 020	13,60	0090500023	Komplett NBR Kolben-Satz 050	19,64			
0090200005	Komplett PU Dichtungs-Satz 020	13,53	0090500005	Komplett PU Dichtungs-Satz 050	18,46			
0090200006	Komplett NBR Dichtungs-Satz 020	8,18	0090500006	Komplett NBR Dichtungs-Satz 050	10,08			
0090200007	Komplett VITON Dichtungs-Satz 020	34,00	0090500007	Komplett VITON Dichtungs-Satz 050	47,59			
0090200031	Komplett PU Kopf-Deckel-Kolben-Satz 020	32,93	0090500031	Komplett PU Kopf-Deckel-Kolben-Satz 050	51,60			
0090200033	Komplett NBR Kopf-Deckel-Kolben-Satz 020	27,65	0090500033	Komplett NBR Kopf-Deckel-Kolben-Satz 050	41,71			
0090200001	Magnet 020	1,84	0090500001	Magnet 050	2,48			
Ø 25 mm								
0090250010	Komplett PU Kopf-Satz 025	34,98	0090630010	Komplett PU Kopf-Satz 063	48,51			
0090250011	Komplett NBR Kopf-Satz 025	33,19	0090630011	Komplett NBR Kopf-Satz 063	44,03			
0090250015	Komplett NBR Boden-Satz 025	27,93	0090630015	Komplett NBR Boden-Satz 063	38,70			
0090250021	Komplett PU Kolben-Satz 025	19,27	0090630021	Komplett PU Kolben-Satz 063	30,72			
0090250023	Komplett NBR Kolben-Satz 025	13,60	0090630023	Komplett NBR Kolben-Satz 063	24,54			
0090250005	Komplett PU Dichtungs-Satz 025	15,07	0090630005	Komplett PU Dichtungs-Satz 063	22,67			
0090250006	Komplett NBR Dichtungs-Satz 025	9,80	0090630006	Komplett NBR Dichtungs-Satz 063	12,78			
0090250007	Komplett VITON Dichtungs-Satz 025	36,33	0090630007	Komplett VITON Dichtungs-Satz 063	54,16			
0090250031	Komplett PU Kopf-Deckel-Kolben-Satz 025	34,97	0090630031	Komplett PU Kopf-Deckel-Kolben-Satz 063	68,74			
0090250033	Komplett NBR Kopf-Deckel-Kolben-Satz 025	29,69	0090630033	Komplett NBR Kopf-Deckel-Kolben-Satz 063	58,62			
0090250001	Magnet 025	1,98	0090630001	Magnet 063	3,20			

ANTRIEBE

MIKROZYLINDER ZUM EINBAU REIHE CRTc

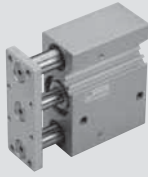
EINFACHWIRKENDER EINBAUZYLINDER
Ø 6, Ø 10, Ø 16



W1000060005	DIA=6 HUB=5	17,99
W1000060010	DIA=6 HUB=10	18,77
W1000060015	DIA=6 HUB=15	19,51
W1000100005	DIA=10 HUB=5	20,79
W1000100010	DIA=10 HUB=10	21,82
W1000100015	DIA=10 HUB=15	22,87
W1000160005	DIA=16 HUB=5	24,24
W1000160010	DIA=16 HUB=10	25,21
W1000160015	DIA=16 HUB=15	26,27

KOMPAKTE FÜHRUNGSZYLINDER REIHE CMPG

Bestellnummer Beschreibung €uro
BRONZE-GLEITBUCHSEN



Ø 16 mm

Ohne einstellbarer Dämpfung

W1430162010	Hub = 10	193,44
W1430162020	Hub = 20	197,96
W1430162025	Hub = 25	200,62
W1430162030	Hub = 30	202,64
W1430162040	Hub = 40	207,15
W1430162050	Hub = 50	211,77
W1430162075	Hub = 75	223,24
W1430162100	Hub = 100	234,75
W1430162150	Hub = 150	326,42
W1430162200	Hub = 200	435,22

Mit einstellbarer Dämpfung

W1430164020	Hub = 20	217,75
W1430164030	Hub = 30	222,91
W1430164040	Hub = 40	227,87
W1430164050	Hub = 50	232,94

Ø 20 mm

Ohne einstellbarer Dämpfung

W1430202020	Hub = 20	238,54
W1430202025	Hub = 25	241,03
W1430202030	Hub = 30	243,96
W1430202040	Hub = 40	249,46
W1430202050	Hub = 50	254,79
W1430202075	Hub = 75	268,01
W1430202100	Hub = 100	281,76
W1430202150	Hub = 150	380,36
W1430202200	Hub = 200	501,28

Mit einstellbarer Dämpfung

W1430204020	Hub = 20	262,40
W1430204030	Hub = 30	268,35
W1430204040	Hub = 40	274,40
W1430204050	Hub = 50	280,26
W1430204075	Hub = 75	294,83
W1430204100	Hub = 100	309,92
W1430204150	Hub = 150	418,39

Ø 25 mm

Ohne einstellbarer Dämpfung

W1430252020	Hub = 20	269,41
W1430252025	Hub = 25	558,42
W1430252030	Hub = 30	275,70
W1430252040	Hub = 40	282,43
W1430252050	Hub = 50	287,38
W1430252075	Hub = 75	305,08
W1430252100	Hub = 100	321,32
W1430252150	Hub = 150	433,77
W1430252200	Hub = 200	

Mit einstellbarer Dämpfung

W1430254020	Hub = 20	296,34
W1430254030	Hub = 30	303,27
W1430254040	Hub = 40	310,67
W1430254050	Hub = 50	316,13
W1430254075	Hub = 75	335,59
W1430254100	Hub = 100	353,44
W1430254150	Hub = 150	477,17

Ø 32 mm

Ohne einstellbarer Dämpfung

W1430322025	Hub = 25	352,46
W1430322050	Hub = 50	379,72
W1430322075	Hub = 75	406,99
W1430322100	Hub = 100	434,24
W1430322150	Hub = 150	586,23
W1430322200	Hub = 200	781,95

Mit einstellbarer Dämpfung

W1430324025	Hub = 25	387,70
W1430324050	Hub = 50	417,68
W1430324075	Hub = 75	447,69
W1430324100	Hub = 100	477,67
W1430324150	Hub = 150	644,84
W1430324175	Hub = 175	860,15

Bestellnummer Beschreibung €uro
Ø 40 mm

Ohne einstellbarer Dämpfung

W1430402025	Hub = 25	371,90
W1430402050	Hub = 50	399,17
W1430402075	Hub = 75	426,41
W1430402100	Hub = 100	453,69
W1430402150	Hub = 150	611,92
W1430402200	Hub = 200	816,13

Mit einstellbarer Dämpfung

W1430404025	Hub = 25	409,09
W1430404050	Hub = 50	439,08
W1430404075	Hub = 75	469,04
W1430404100	Hub = 100	499,05
W1430404150	Hub = 150	673,13
W1430404175	Hub = 175	897,75

Ø 50 mm

Ohne einstellbarer Dämpfung

W1430502025	Hub = 25	425,81
W1430502050	Hub = 50	457,96
W1430502075	Hub = 75	490,09
W1430502100	Hub = 100	522,15
W1430502150	Hub = 150	704,90
W1430502200	Hub = 200	939,81

Mit einstellbarer Dämpfung

W1430504025	Hub = 25	468,39
W1430504050	Hub = 50	503,76
W1430504075	Hub = 75	539,10
W1430504100	Hub = 100	574,37
W1430504150	Hub = 150	775,39
W1430504175	Hub = 175	1.033,79

Ø 63 mm

Ohne einstellbarer Dämpfung

W1430632025	Hub = 25	449,89
W1430632050	Hub = 50	503,74
W1430632075	Hub = 75	539,10
W1430632100	Hub = 100	574,37
W1430632150	Hub = 150	775,35
W1430632200	Hub = 200	1.033,96

Mit einstellbarer Dämpfung

W1430634025	Hub = 25	494,87
W1430634050	Hub = 50	554,11
W1430634075	Hub = 75	593,00
W1430634100	Hub = 100	631,80
W1430634150	Hub = 150	852,90
W1430634175	Hub = 175	1.137,35

Ø 80 mm

Ohne einstellbarer Dämpfung

W1430802025	Hub = 25	594,78
W1430802050	Hub = 50	645,24
W1430802075	Hub = 75	695,64
W1430802100	Hub = 100	746,08
W1430802150	Hub = 150	1.007,21
W1430802200	Hub = 200	1.342,93

Ø 100 mm

Ohne einstellbarer Dämpfung

W1430A12025	Hub = 25	750,72
W1430A12050	Hub = 50	813,55
W1430A12075	Hub = 75	876,45
W1430A12100	Hub = 100	939,30
W1430A12150	Hub = 150	1.268,07
W1430A12200	Hub = 200	1.690,73

Bestellnummer Beschreibung €uro
KUGELUMLAUF-BUCHSEN



Ø 16 mm

Ohne einstellbarer Dämpfung

W1430163010	Hub = 10	261,61
W1430163020	Hub = 20	261,61
W1430163025	Hub = 25	269,40
W1430163030	Hub = 30	269,41
W1430163040	Hub = 40	275,05
W1430163050	Hub = 50	290,01
W1430163075	Hub = 75	327,29
W1430163100	Hub = 100	364,69
W1430163150	Hub = 150	492,26
W1430163200	Hub = 200	656,37

Mit einstellbarer Dämpfung

W1430165020	Hub = 20	287,77
W1430165030	Hub = 30	296,34
W1430165040	Hub = 40	302,55
W1430165050	Hub = 50	319,01

Ø 20 mm

Ohne einstellbarer Dämpfung

W1430203020	Hub = 20	290,62
W1430203025	Hub = 25	301,10
W1430203030	Hub = 30	301,11
W1430203040	Hub = 40	311,34
W1430203050	Hub = 50	321,62
W1430203075	Hub = 75	347,30
W1430203100	Hub = 100	372,98
W1430203150	Hub = 150	503,51
W1430203200	Hub = 200	671,43

Mit einstellbarer Dämpfung

W1430205020	Hub = 20	319,67
W1430205030	Hub = 30	331,22
W1430205040	Hub = 40	342,47
W1430205050	Hub = 50	353,79
W1430205075	Hub = 75	382,03
W1430205100	Hub = 100	410,27
W1430205150	Hub = 150	553,86

Ø 25 mm

Ohne einstellbarer Dämpfung

W1430253020	Hub = 20	322,45
W1430253025	Hub = 25	328,57
W1430253030	Hub = 30	333,27
W1430253040	Hub = 40	343,91
W1430253050	Hub = 50	354,86
W1430253075	Hub = 75	381,84
W1430253100	Hub = 100	408,96
W1430253150	Hub = 150	552,08
W1430253200	Hub = 200	736,10

Mit einstellbarer Dämpfung

W1430255020	Hub = 20	354,69
W1430255030	Hub = 30	366,59
W1430255040	Hub = 40	378,30
W1430255050	Hub = 50	390,35
W1430255075	Hub = 75	420,02
W1430255100	Hub = 100	426,26
W1430255150	Hub = 150	607,28

Ø 32 mm

Ohne einstellbarer Dämpfung

W1430323025	Hub = 25	404,03
W1430323050	Hub = 50	452,53
W1430323075	Hub = 75	501,10
W1430323100	Hub = 100	549,65
W1430323150	Hub = 150	742,04
W1430323200	Hub = 200	989,39

Mit einstellbarer Dämpfung

W1430325025	Hub = 25	444,44
W1430325050	Hub = 50	497,78
W1430325075	Hub = 75	551,20
W1430325100	Hub = 100	604,62
W1430325150	Hub = 150	816,24
W1430325175	Hub = 175	1.088,34

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
Ø 40 mm			Mit einstellbarer Dämpfung			Ø 80 mm		
Ohne einstellbarer Dämpfung			W14305025	Hub = 25	535,77	Ohne einstellbarer Dämpfung		
W1430403025	Hub = 25	423,42	W14305050	Hub = 50	602,88	W1430803025	Hub = 25	653,30
W1430403050	Hub = 50	472,04	W14305075	Hub = 75	670,00	W1430803050	Hub = 50	729,34
W1430403075	Hub = 75	520,54	W143050100	Hub = 100	737,07	W1430803075	Hub = 75	805,50
W1430403100	Hub = 100	569,12	W143050150	Hub = 150	995,04	W1430803100	Hub = 100	881,61
W1430403150	Hub = 150	768,28	W143050175	Hub = 175	1.326,75	W1430803150	Hub = 150	1.190,13
W1430403200	Hub = 200	1.024,40	Ø 63 mm			W1430803200	Hub = 200	1.586,83
Mit einstellbarer Dämpfung			Ohne einstellbarer Dämpfung			Ø 100 mm		
W1430405025	Hub = 25	465,76	W1430633025	Hub=25	510,88	Ohne einstellbarer Dämpfung		
W1430405050	Hub = 50	519,24	W1430633050	Hub=50	571,81	W1430A13025	Hub = 25	841,64
W1430405075	Hub = 75	572,60	W1430633075	Hub=75	632,81	W1430A13050	Hub = 50	943,92
W1430405100	Hub = 100	626,03	W1430633100	Hub=100	693,79	W1430A13075	Hub = 75	1.046,22
W1430405150	Hub = 150	845,11	W1430633150	Hub=150	936,58	W1430A13100	Hub = 100	1.148,43
W1430405175	Hub = 175	1.126,83	W1430633200	Hub=200	1.248,80	W1430A13150	Hub = 150	1.550,36
Ø 50 mm			Mit einstellbarer Dämpfung			W1430A13200		
Ohne einstellbarer Dämpfung			W1430635025	Hub = 25	561,97	Hub = 200		
W1430503025	Hub = 25	487,08	W1430635050	Hub = 50	628,99			
W1430503050	Hub = 50	548,08	W1430635075	Hub = 75	696,09			
W1430503075	Hub = 75	609,10	W1430635100	Hub = 100	763,19			
W1430503100	Hub = 100	670,08	W1430635150	Hub = 150	1.030,22			
W1430503150	Hub = 150	904,59	W1430635175	Hub = 175	1.373,69			
W1430503200	Hub = 200	1.206,14						

ZUBEHÖR FÜR KOMPAKTE FÜHRUNGSZYLINDER: MAGNETSENSOREN

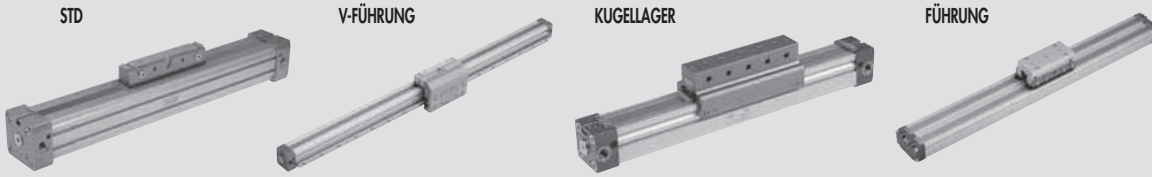
EINSETZBARE SENSOREN FÜR DIE T-NUT



Siehe Sensoren auf Seite 54

KOLBENSTANGENLOSE ZYLINDER REIHE STD - V-FÜHRUNG - KUGELLAGER - FÜHRUNG

ANTRIEBE



Beschreibung		Bestellnummer	Ø 16	Ø 25	Ø 32	Ø 40	Ø 63
Ausführung							
Doppelwirkend, einstellbare Dämpfung, mit Magnet	0 mm Hub	270...0000CN	313,92	358,42	433,12	464,64	690,94
	pro mm Hub		0,090	0,100	0,108	0,211	0,318
Wie 270, jedoch mit schwenkbarer Lastaufnahme	0 mm Hub	271...0000CN	376,67	425,10	528,75	560,31	806,42
	pro mm Hub		0,090	0,100	0,108	0,211	0,318
Wie 270, jedoch mit V-Führung	0 mm Hub	277...0000CN		506,67	638,52	670,87	1.214,64
	pro mm Hub			0,100	0,108	0,211	0,318
Wie 277, jedoch mit einstellbaren Endanschlägen und Stoßdämpfern	0 mm Hub	278...0000CN		1.058,71	1.335,57	1.506,59	2.551,18
	pro mm Hub			0,100	0,108	0,211	0,318
Wie 270, jedoch mit einstellbaren Endanschlägen und Stoßdämpfern	0 mm Hub	273...0000CN	822,80	904,38	1.130,96	1.299,42	1.822,87
	pro mm Hub		0,090	0,100	0,108	0,211	0,318
Wie 270, jedoch mit Linearführung	0 mm Hub	275...0000CN	702,92	795,61	1.001,67	1.076,34	1.387,32
	pro mm Hub		0,689	0,504	0,523	0,623	0,778
Wie 270, jedoch mit Linearführung und einstellbaren Endanschlägen und Stoßdämpfern	0 mm Hub	276...0000CN	1.211,28	1.341,64	1.699,57	1.900,40	2.302,94
	pro mm Hub		0,689	0,504	0,523	0,623	0,778
Wie 275, jedoch mit Kugelführungsbuchsen	0 mm Hub	275A630000CN					1.856,80
	pro mm Hub						1,169
Wie 275, jedoch mit Kugelführungsbuchsen und einstellbaren Endanschlägen und Stoßdämpfern	0 mm Hub	276A630000CN					2.772,40
	pro mm Hub						1,169
Wie 270, jedoch Ausführung DOPPEL	0 mm Hub	272...0000CN	810,16	862,05	1.101,98		
	pro mm Hub		0,180	0,201	0,214		
Weitere ausführungen							
Ohne Führung und mit Dichtungen aus FKM/FPM		270, 271, 272, 273..CV	+ 15% Zuschlag auf die Basisausführung				
Mit Führung und Dichtungen aus FKM/FPM		X Ø 63: 270, 271..CV	+ 6% Zuschlag auf die Basisausführung				
		275, 276..CV	+ 6% Zuschlag auf die Basisausführung				
Ohne Führung und ohne Magnet		270S, 271S, 272S, 273S	- 2% Abschlag zur Basisausführung				
Mit Führung und ohne Magnet		275S, 276S..	= wie Basisausführung				

ZUBEHÖR ZU KOLBENSTANGENLOSEN ZYLINDERN, STD, MIT V-FÜHRUNG UND MIT KUGELUMLAUF-FÜHRUNG

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
FUSSBEFESTIGUNG			ZWISCHENSTÜTZE Ø 32 BIS 40 FÜR STD UND V-FÜHRUNG			ZWISCHENSTÜTZE Ø 63 FÜR STD, V-FÜHRUNG UND HORIZONTALE KUGELUMLAUF-FÜHRUNG		
Ø 16÷25								
	Ø 32÷40		W0950327032	Zwischenstütze 032	40,09	W0950637036	Zwischenstütze 063 Kugelumlauführung.	51,52
	Ø 63		W0950407032	Zwischenstütze 040	41,46			
W0950167001	Fussbefestigung 016	7,17	ZWISCHENSTÜTZE Ø 63 FÜR STD, V-FÜHRUNG UND VERTIKALE KUGELUMLAUF-FÜHRUNG					
W0950257001	Fussbefestigung 025	8,17						
W0950327001	Fussbefestigung 032	29,77	W0950637032	Zwischenstütze 063	51,52			
W0950407001	Fussbefestigung 040	39,55						
W0950637001	Fussbefestigung 050	33,13	ZWISCHENSTÜTZE Ø 16 BIS 25 FÜR STD UND V-FÜHRUNG			ZWISCHENSTÜTZE Ø 16 BIS 40 FÜR KUGELUMLAUF-FÜHRUNG		
W0950167031	Zwischenstütze; kolbenstangenloser Zyl. 016	17,60	W0950164004	Zwischenstütze 016 Kugelumlauführung	17,60			
W0950257031	Zwischenstütze; kolbenstangenloser Zyl. 025	18,99	W0950254004	Zwischenstütze 025 Kugelumlauführung	18,97			
0950254094	Zwischenstütze; kolbenstangenloser Zyl. 025 V-Führung	26,47	W0950324004	Zwischenstütze 032 Kugelumlauführung	27,71			
			W0950404004	Zwischenstütze 040 Kugelumlauführung	29,00			

ZUBEHÖR ZU KOLBENSTANGENLOSEN ZYLINDERN - REIHE DOPPEL

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
DOPPEL-FUSSBEFESTIGUNG			FUSSBEFESTIGUNG			DOPPEL-ZWISCHENSTÜTZE		
Ø 16÷25			Ø 32			Ø 16 BIS 32		
W0950168001	Doppel-Fussbefestigung 016	13,40	W0950167001	Fussbefestigung 016	7,17	W0950168037	Zwischenstütze doppelt 16	52,40
W0950258001	Doppel-Fussbefestigung 025	10,32	W0950257001	Fussbefestigung 025	8,17	W0950258037	Zwischenstütze doppelt 25	79,82
W0950328036	Doppel-Fussbefestigung 032	27,88	W0950328035	Vertikal-Fussbefestigung 032	36,11	W0950328037	Zwischenstütze doppelt 32	65,35

ZUBEHÖR ZUR ANBRINGUNG EINER BEWEGLICHEN LASTAUFNAHME AN KOLBENSTANGENLOSEN ZYLINDERN

UMBAUSATZ FÜR SCHWENK-LASTAUFNAHME			BOLZEN	SCHWENK-LASTAUFNAHME				
Ø 16÷40				Ø 32÷40				
	Ø 63				Ø 63			
W0950167035	Bewegliche Lastaufnahme 016	76,07	W0950167034	Bolzen für Lastaufnahme 016	4,66	W0950167033	Schwenklastaufnahme 016	48,91
W0950257035	Bewegliche Lastaufnahme 025	94,33	W0950257034	Bolzen für Lastaufnahme 025	5,39	W0950257033	Schwenklastaufnahme 025	51,54
W0950327035	Bewegliche Lastaufnahme 032/040	118,88	W0950327034	Bolzen für Lastaufnahme 032/040	8,75	W0950327033	Schwenklastaufnahme 032/040	73,10
W0950637035	Bewegliche Lastaufnahme 063	116,03	W0950637034	Bolzen für Lastaufnahme 063	5,38	W0950637033	Schwenklastaufnahme 063	130,43

ZUBEHÖR ZUR ANBRINGUNG EINER BEWEGLICHEN LASTAUFNAHME AN KOLBENSTANGENLOSEN ZYLINDERN: MAGNETSENSOREN

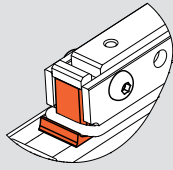
EINSETZBARE SENSOREN FÜR DIE T-NUT		SENSOR-HALTER Ø 16; 25	SENSOR-HALTER Ø 16 FÜR KOLBENSTANGENLOSE ZYLINDER MIT KUGELUMLAUF-FÜHRUNG
Siehe Sensoren auf Seite 54		0950164001	0950164003
		Sensorhalter STD 16/25	11,76
			0950164001
			Sensorhalter 16/25 bei Linearführung
			11,76
			0950164001
			Sensorhalter STD 16/25
			11,76

ZUBEHÖR: STOSSDÄMPFER

EINSTELLBARER ENDANSCHLAG MIT STOSSDÄMPFER		EINSTELLBARER ENDANSCHLAG MIT STOSSDÄMPFER - SATZ / V-FÜHRUNG	STOSSDÄMPFER				
Ø 16		Ø 25÷40	Ø 63				
	Ø 25÷40						
0950164002	Endanschlag mit Stossdämpfer 016 STD - mit Kugelumlauf	0950254004	Endanschlag mit Stossdämpfer 025 V-Führung	284,07	0950004003	Stossdämpfer PRO15 MF1 + Mutter M12x1	137,88
0950254002	Endanschlag mit Stossdämpfer 025 STD - mit Kugelumlauf	0950324004	Endanschlag mit Stossdämpfer 032 V-Führung	362,70	0950004004	Stossdämpfer PRO25 MC2 + Mutter M14x1.5	143,90
0950324002	Endanschlag mit Stossdämpfer 032 STD - mit Kugelumlauf	0950404004	Endanschlag mit Stossdämpfer 040 V-Führung	427,78	0950004005	Stossdämpfer PRO50 MC2 + Mutter M20x1.5	171,05
0950404002	Endanschlag mit Stossdämpfer 040 STD - mit Kugelumlauf	0950634004	Endanschlag mit Stossdämpfer 063 V-Führung	693,64	0950004006	Stossdämpfer PRO100 MF2 + Mutter M25x1.5	288,68
0950634002	Endanschlag mit Stossdämpfer 063 STD - mit Kugelumlauf				0950004007	Stossdämpfer PRO125 MF3 + Mutter M36x1.5	570,19

ERSATZTEILE FÜR KOLBENSTANGENLOSE ZYLINDER STD, V-FÜHRUNG, KUGELUMLAUF-FÜHRUNG

Bestellnummer Beschreibung €uro
"NEUESTE VERSION" ZYLINDER



Bandführungssatz Pos. 1 (Y)

Ø 16 mm		
0090165080	Bandführungssatz 016 WEISS	11,28
0090165081	Bandführungssatz 016 SCHWARZ	11,28
0090165082	Bandführungssatz 016 ORANGE	11,28
0090165083	Bandführungssatz 016 HELLGRAU	11,28
0090165084	Bandführungssatz 016 DUNKELGRAU	11,28
0090165085	Bandführungssatz 016 GELB	11,28

Ø 25 mm		
0090255080	Bandführungssatz 025 WEISS	11,28
0090255081	Bandführungssatz 025 SCHWARZ	11,28
0090255082	Bandführungssatz 025 ORANGE	11,28
0090255083	Bandführungssatz 025 HELLGRAU	11,28
0090255084	Bandführungssatz 025 DUNKELGRAU	11,28
0090255085	Bandführungssatz 025 GELB	11,28

Ø 32 mm		
0090325080	Bandführungssatz 032 WEISS	11,28
0090325081	Bandführungssatz 032 SCHWARZ	11,28
0090325082	Bandführungssatz 032 ORANGE	11,28
0090325083	Bandführungssatz 032 HELLGRAU	11,28
0090325084	Bandführungssatz 032 DUNKELGRAU	11,28
0090325085	Bandführungssatz 032 GELB	11,28

Ø 40 mm		
0090405080	Bandführungssatz 040 WEISS	11,28
0090405081	Bandführungssatz 040 SCHWARZ	11,28
0090405082	Bandführungssatz 040 ORANGE	11,28
0090405083	Bandführungssatz 040 HELLGRAU	11,28
0090405084	Bandführungssatz 040 DUNKELGRAU	11,28
0090405085	Bandführungssatz 040 GELB	11,28

Ø 63 mm		
0090635080	Bandführungssatz 063 WEISS	16,10
0090635081	Bandführungssatz 063 SCHWARZ	16,10
0090635082	Bandführungssatz 063 ORANGE	16,10
0090635083	Bandführungssatz 063 HELLGRAU	16,10
0090635084	Bandführungssatz 063 DUNKELGRAU	16,10
0090635085	Bandführungssatz 063 GELB	16,10

Kolbensatz Pos. 2 (X)

Ø 16 mm		
0090165015	Kolbensatz 016 Typ 0	30,99
0090165016	Kolbensatz 016 Typ 1	30,99
0090165017	Kolbensatz 016 Typ 2	30,99
0090165018	Kolbensatz 016 Typ 3	30,99

Ø 25 mm		
0090255015	Kolbensatz 025 Typ 0	31,54
0090255016	Kolbensatz 025 Typ 1	31,54
0090255017	Kolbensatz 025 Typ 2	31,54
0090255018	Kolbensatz 025 Typ 3	31,54
0090255019	Kolbensatz 025 Typ A	21,71

Ø 32 mm		
0090325015	Kolbensatz 032 Typ 0	55,97
0090325016	Kolbensatz 032 Typ 1	55,97
0090325017	Kolbensatz 032 Typ 2	55,97
0090325018	Kolbensatz 032 Typ 3	55,97
0090325019	Kolbensatz 032 Typ A	55,97

Ø 40 mm		
0090405015	Kolbensatz 040 Typ 0	56,94
0090405016	Kolbensatz 040 Typ 1	56,94
0090405017	Kolbensatz 040 Typ 2	56,94
0090405018	Kolbensatz 040 Typ 3	56,94

Ø 63 mm		
0090635015	Kolbensatz 063 Typ 0	105,15
0090635016	Kolbensatz 063 Typ 1 NEW	105,15
0090635017	Kolbensatz 063 Typ 2 NEW	105,15
0090635018	Kolbensatz 063 Typ 3 NEW	105,15

Bestellnummer Beschreibung €uro

Bändersatz (inneres+äusseres) Pos. 8-9

0090166....	016...Hub anhängen!	
0090256....	025...Hub anhängen!	
0090326....	032...Hub anhängen!	
0090406....	040...Hub anhängen!	
0090636....	063...Hub anhängen!	

V-Führungssatz Pos.11

0090255060	V-Führungssatz 025	2,85
0090325060	V-Führungssatz 032-040	12,88
0090635060	V-Führungssatz 063	14,50

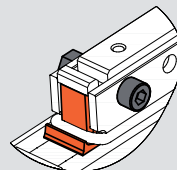
NBR Dichtsatz Pos. 3-4-5-6-7-10

0090165022	NBR Dichtsatz 016	43,56
0090255022	NBR Dichtsatz 025	47,59
0090325022	NBR Dichtsatz 032	65,83
0090405022	NBR Dichtsatz 040	72,55
0090635022	NBR Dichtsatz 063	76,00

FKM/FPM Dichtsatz Pos. 3-4-5-6-7-10

0090165023	FKM/FPM Dichtsatz 016	87,64
0090255023	FKM/FPM Dichtsatz 025	96,42
0090325023	FKM/FPM Dichtsatz 032	115,52
0090405023	FKM/FPM Dichtsatz 040	126,51
0090635023	FKM/FPM Dichtsatz 063	128,71

MITTLERE AUSFÜHRUNG



Die folgenden Bausätze kamen zu den früheren hinzu:

Kolbenträger für Ausführung 270

0090165053	Kolbenträger für Ausführung 270 - 016	63,88
0090255053	Kolbenträger für Ausführung 270 - 025	66,81
0090325053	Kolbenträger für Ausführung 270 - 032	75,39
0090405053	Kolbenträger für Ausführung 270 - 040	78,10

Kolbenträger für Ausführung 271

0090165054	Kolbenträger für Ausführung 271 - 016	166,11
0090255054	Kolbenträger für Ausführung 271 - 025	188,61
0090325054	Kolbenträger für Ausführung 271 - 032	253,56
0090405054	Kolbenträger für Ausführung 271 - 040	256,27

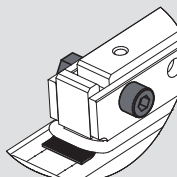
Kolbenträger für Ausführung 272

0090165055	Kolbenträger für Ausführung 272 - 016	182,36
0090255055	Kolbenträger für Ausführung 272 - 025	200,91
0090325055	Kolbenträger für Ausführung 272 - 032	205,92

Rechter und linker Deckel für Dia 16

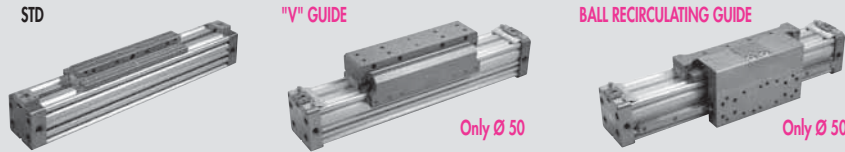
0090165032	Rechter und linker Deckelsatz 016	131,92
------------	-----------------------------------	--------

ALTE AUSFÜHRUNG



KONTAKTIEREN SIE BITTE UNSER VERKAUFSBÜRO!

RODLESS CYLINDER SERIES PU - "V" GUIDE - BALL RECIRCULATING GUIDE



Beschreibung	Bestellnummer	Ø 25		Ø 32		Ø 40		Ø 50	
		Hub 0	Pro mm Hub	Hub 0	Pro mm Hub	Hub 0	Pro mm Hub	Hub 0	Pro mm Hub
Doppelwirkend, mit Magnet und einstellbarer Dämpfung	2703 ----- CP	347,32	0,135	384,55	0,169	520,97	0,205	614,95	0,293
Wie 2703, jedoch mit schwenkbarer Lastaufnahme	2713 ----- CP	420,13	0,135	457,01	0,169	539,37	0,205	633,10	0,293
Wie 2703, jedoch mit Stoßdämpfern und einstellbaren Endanschlägen	2733 ----- CP	900,18	0,135	1.016,03	0,169	1.232,03	0,205	1.359,68	0,293
Wie 2703, jedoch mit V-Führung	2773 ----- CP								
Wie 2733, jedoch mit V-Führung	2783 ----- CP								
Wie 2703, jedoch mit Kugelführungsbuchsen	2753 ----- CP								
Wie 2753, jedoch mit Stoßdämpfern und einstellbaren Endanschlägen	2763 ----- CP								
Doppelwirkend, OHNE Magnet und einstellbarer Dämpfung	2705 ----- CP	340,37	0,135	376,85	0,169	516,58	0,205	605,35	0,293
Wie 2705, jedoch mit schwenkbarer Lastaufnahme	2715 ----- CP	413,17	0,135	449,31	0,169	534,97	0,205	623,51	0,293
Wie 2705, jedoch mit Stoßdämpfern und einstellbaren Endanschlägen	2735 ----- CP	893,23	0,135	1.008,33	0,169	1.227,63	0,205	1.350,08	0,293
Wie 2735, jedoch mit V-Führung	2775 ----- CP								= mit Magnet
Wie 2735, jedoch mit V-Führung	2785 ----- CP								= mit Magnet
Wie 2705, jedoch mit Kugelführungsbuchsen	2755 ----- CP								= mit Magnet
Wie 2755, jedoch mit Stoßdämpfern und einstellbaren Endanschlägen	2765 ----- CP								= mit Magnet
Ausführung NON-STICK-SLIP (für niedrige Geschwindigkeiten)	27 4 ----- CP	=	=	=	=	=	=	=	=

ZUBEHÖR FÜR KOLBENSTANGENLOSE ZYLINDER REIHE PU

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
FUSSBEFESTIGUNG			ZWISCHENSTÜTZE			SEITEN-ZWISCHENSTÜTZE		
0950254041	Fussbefestigung 025	25,34	W0950257038	Zwischenstütze 025	35,09	0950254051	Seiten-Zwischenstütze 025	30,77
0950324041	Fussbefestigung 032	35,61	W0950327038	Zwischenstütze 032	36,17	0950324051	Seiten-Zwischenstütze 032	30,87
0950404041	Fussbefestigung 040	50,40	W0950407038	Zwischenstütze 040	44,12	0950404051	Seiten-Zwischenstütze 040	20,88
0950504041	Fussbefestigung 050	81,04	W0950507038	Zwischenstütze 050	53,12	0950504051	Seiten-Zwischenstütze 050	25,15
			INTERMEDIATE SUPPORT FOR BALL RECIRCULATING			INTERMEDIATE SIDE SUPPORT FOR V-GUIDE VERSION		
			0950504053	Intermediate foot 050 ball recirculating	137,24	0950504052	Side intermediate foot kit 050 V guide	22,06

ZUBEHÖR FÜR KOLBENSTANGENLOSE ZYLINDER REIHE PU: MAGNET

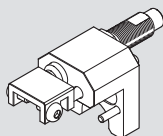
EINSETZBARE SENSOREN FÜR DIE T-NUT



Siehe Sensoren auf Seite 54

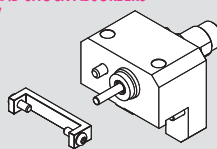
ZUBEHÖR FÜR KOLBENSTANGENLOSE ZYLINDER REIHE PU: STOSSDÄMPFER

EINSTELLBARER ENDANSCHLAG MIT STOSSDÄMPFER



0950254013	Einstellbarer Anschlag+Stoßdämpfer Ø25	255,29
0950324013	Einstellbarer Anschlag+Stoßdämpfer Ø32	294,60
0950404013	Einstellbarer Anschlag+Stoßdämpfer Ø40	366,58
0950504013	Einstellbarer Anschlag+Stoßdämpfer Ø50	384,05

ADJUSTABLE LIMIT SWITCH AND SHOCK ABSORBERS KIT FOR VERSION GUIDE "V"



0950504014	Adjustable limit switch and shock absorbers kit Ø 50 V guide	351,05
------------	--	--------

STOSSDÄMPFER



0950004004	Stoßdämpfer PRO25 MC2 + Mutter M14x1.5	143,90
0950004005	Stoßdämpfer PRO50 MC2 + Mutter M20x1.5	171,05
0950004006	Stoßdämpfer PRO100 MF2 + Mutter M25x1.5	288,68

ERSATZTEILE FÜR KOLBENSTANGENLOSE ZYLINDER REIHE PU

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
ABSTREIFERSATZ POS 6			DECKELSATZ			BOLZENSATZ		
0090255025P	Abstreifersatz 025 - 032 - Reihe PU	4,78	0090255030P	Rechter Deckelsatz 025 - Reihe PU	50,74	0950254030	Bolzensatz 0 25 - 32 - Reihe PU	6,67
0090405025P	Abstreifersatz 040 - Reihe PU	5,39	0090255040P	Linker Deckelsatz 025 - Reihe PU	49,53	0950404030	Bolzensatz 0 40 - 50 - Reihe PU	5,92
0090505025P	Abstreifersatz 050 - Reihe PU	5,75	0090325030P	Rechter Deckelsatz 032 - Reihe PU	59,10			
DICHTSATZ POS 3-4-5			0090325040P	Linker Deckelsatz 032 - Reihe PU	57,90			
0090255024P	Dichtsatz 025 - Reihe PU	31,03	0090405030P	Rechter Deckelsatz 040 - Reihe PU	86,01			
0090325024P	Dichtsatz 032 - Reihe PU	31,41	0090405040P	Linker Deckelsatz 040 - Reihe PU	84,38			
0090405024P	Dichtsatz 040 - Reihe PU	34,43	0090505030P	Rechter Deckelsatz 050 - Reihe PU	100,29			
0090505024P	Dichtsatz 050 - Reihe PU	35,89	0090505040P	Linker Deckelsatz 050 - Reihe PU	100,05			
BÄNDERSATZ (inneres+ äußeres) POS. 8-9			KOLBENTRÄGERSATZ					
0090256...P	025...Hub anhängen!		0090255053P	Kolbenrätgersatz magnetisch 025 - Reihe PU	158,93			
0090326...P	032...Hub anhängen!		0090255059P	Kolbenrätgersatz nicht magnetisch 025 - Reihe PU	156,16			
0090406...P	040...Hub anhängen!		0090325053P	Kolbenrätgersatz magnetisch 032 - Reihe PU	168,51			
0090506...P	050...Hub anhängen!		0090325059P	Kolbenrätgersatz nicht magnetisch 032 - Reihe PU	164,72			
KOLBENSATZ			0090405053P	Kolbenrätgersatz magnetisch 040 - Reihe PU	210,98			
0090255009P	Kolbensatz 025 - Reihe PU	24,55	0090405059P	Kolbenrätgersatz nicht magnetisch 040 - Reihe PU	205,59			
0090325009P	Kolbensatz 032 - Reihe PU	27,70	0090505053P	Kolbenrätgersatz magnetisch 050 - Reihe PU	246,39			
0090405009P	Kolbensatz 040 - Reihe PU	30,19	0090505059P	Kolbenrätgersatz nicht magnetisch 050 - Reihe PU	234,64			
0090505009P	Kolbensatz 050 - Reihe PU	34,55						

KOLBENSTANGENLOSE ZYLINDER MIT MAGNETISCHER KUPPLUNG REIHE "MAGNETSCHLITTEN"



Beschreibung		Bestellnummer	Ø 16	Ø 20	Ø 25
Doppeltwirkend mit Magnet	Zylinder mit Hub=0 pro mm Hub	27A_ _ _	263,47 0,030	301,80 0,040	329,62 0,054
Doppeltwirkend mit Magnet und einstellbarer Dämpfung	Zylinder mit Hub=0 pro mm Hub	27B_ _ _	287,86 0,030	318,62 0,040	350,41 0,054
Doppeltwirkend mit Magnet und Schwenkaufnahme	Zylinder mit Hub=0 pro mm Hub	27C_ _ _	335,54 0,030	376,08 0,040	412,55 0,054
Doppeltwirkend mit Magnet und einstellbarer Dämpfung und mit Schwenkaufnahme	Zylinder mit Hub=0 pro mm Hub	27D_ _ _	359,92 0,030	392,80 0,040	433,33 0,054

ZUBEHÖR FÜR KOLBENSTANGENLOSE ZYLINDER MIT MAGNETISCHER KUPPLUNG: BEFESTIGUNGEN

FUSSBEFESTIGUNG



0950164040	Fussbefestigung 016	10,06
0950204040	Fussbefestigung 020/025	14,59

FLANSCH - TYP C



W0950120002	Flansch Typ C 016	3,36
W0950200002	Flansch Typ C 20/25	4,51

BAUSATZ FÜR SCHWENKAUSFÜHRUNG



0950164050	Schwenkausführung 016	57,40
0950204050	Schwenkausführung 020	59,70
0950254050	Schwenkausführung 025	68,68

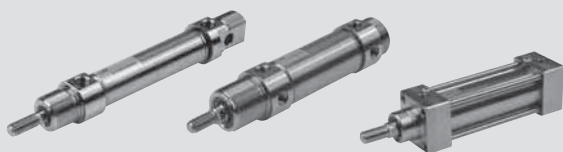
ZUBEHÖR: MAGNETSENSOREN

EINSETZBARE SENSOREN FÜR DIE T-NUT



Siehe Sensoren auf Seite 54

EDELSTAHLZYLINDER



TYPENSCHLÜSSEL FÜR EDELSTAHLZYLINDER NACH ISO 6432

W 18	0	0	16	0020
	Typ	Bauart	Kolbendurchmesser	Hub
Edelstahl-Zylinder	0 - DEM Standard 1 - DEM durchgehende Kolbenstange	0 - Standard (mit Magnet) S - ohne Magnet V** - FKM/FPM Dichtung	16 20 25	* Ø 16-25 Hübe 0-500 mm

DEM: doppeltwirkend, mit Magnet (ohne einstellbare Dämpfung)

* Eine Überschreitung des maximalen Hubes kann zu Funktionsproblemen führen

** Ausführung stets ohne Magnet!

TYPENSCHLÜSSEL FÜR GRÖßERE RUNDZYLINDER

W 18	0	0	32	0020
	Typ	Bauart	Kolbendurchmesser	Hub
Edelstahl-Zylinder	0 - DEM 1 - DEM durchgehende Kolbenstange	0 Standard (mit Magnet) S ohne Magnet V** FKM/FPM Dichtung	32 40 50 63	* Ø 32-63 Hub 0-500 mm

DEM: doppeltwirkend, mit Magnet (ohne einstellbare Dämpfung)

* Eine Überschreitung des maximalen Hubes kann zu Funktionsproblemen führen

** Ausführung stets ohne Magnet!

TYPENSCHLÜSSEL FÜR EDELSTAHLZYLINDER NACH ISO 15552

W 18	4	S	32	0020
	Typ	Bauart	Kolbendurchmesser	Hub
Edelstahl-Zylinder	4 - DEMA 5 - DEMA durchgehende Kolbenstange	0 Standard (mit Magnet) S ohne Magnet V** FKM/FPM Dichtung	32 40 50 63 80 A1=100	* Ø 32-100 Hübe 0-1000 mm

DEMA: doppeltwirkend, mit einstellbarer Dämpfung und mit Magnet

* Eine Überschreitung des maximalen Hubes kann zu Funktionsproblemen führen

** Ausführung stets ohne Magnet!

PREISE ERHALTEN SIE IN UNSEREM VERKAUFSBÜRO!

GREIFER

Bestellnummer **Beschreibung** **€uro**
ZWEIFINGER-PARALLELGREIFER,
REIHE P1



W155020001 Greifer mit 2 parallelen Jochen P1-20 571,87
W155032001 Greifer mit 2 parallelen Jochen P1-32 647,80

Bestellnummer **Beschreibung** **€uro**
ZWEIFINGER-WINKELGREIFER,
REIHE P7



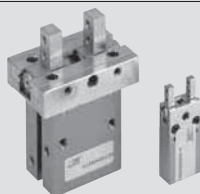
W1590160200 Zweifingerwinkelgreifer P7-16 248,44
W1590200200 Zweifingerwinkelgreifer P7-20 289,62
W1590320200 Zweifingerwinkelgreifer P7-32 393,84
W1590500200 Zweifingerwinkelgreifer P7-50 914,88

Bestellnummer **Beschreibung** **€uro**
DREIFINGER-PARALLELGREIFER,
REIHE P11



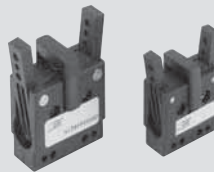
W1570160300 Greifer mit 3 parallelen Jochen P11-16 549,41
W1570200300 Greifer mit 3 parallelen Jochen P11-20 576,06
W1570250300 Greifer mit 3 parallelen Jochen P11-25 612,40
W1570600300 Greifer mit 3 parallelen Jochen P11-60 1.402,50

ZWEIFINGER-PARALLELGREIFER,
REIHE P2



W1570160200 Greifer mit 2 parallelen Jochen P2-16 370,10
W1570200200 Greifer mit 2 parallelen Jochen P2-20 510,66
W1570250200 Greifer mit 2 parallelen Jochen P2-25 617,28

KUNSTSTOFF-WINKELGREIFER,
REIHE P8



W0710010002 Kunststoff-Winkelgreifer P8-32 167,24
W0710010003 Kunststoff-Winkelgreifer P8-40 184,21
W0710010004 Kunststoff-Winkelgreifer P8-50 222,95

ZWEIFINGER-PARALLEL-LANGHUBGREIFER,
REIHE P4



W1580100200 Zweifinger-Langhubgreifer P4-10 413,72
W1580120200 Zweifinger-Langhubgreifer P4-12 462,18
W1580160200 Zweifinger-Langhubgreifer P4-16 534,87
W1580250200 Zweifinger-Langhubgreifer P4-25 849,94
W1580300200 Zweifinger-Langhubgreifer P4-30 898,38

180°-WINKELGREIFER,
REIHE P9



W1530320180 Winkelgreifer P9-32 759,53
W1530400180 Winkelgreifer P9-40 1.000,77

GREIFER ZUBEHÖR

GREIFER ZUBEHÖR: P1 - P4 - P7 - P9
EINSETZBARE SENSOREN FÜR DIE T-NUT



Siehe Sensoren auf Seite 54

GREIFER ZUBEHÖR: P2 - P4 - P11
MAGNETSENSOREN



Siehe Sensoren auf Seite 54

GREIFER ZUBEHÖR: P8
INDUKTIV-SENSOR



W0950037391 Induktiv-Sensor 4mm 105,48

DREHANTRIEBE

DREHANTRIEBE REIHE R1 Ø 32 - Ø 100

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
			Ø 40 mm - Mit Feineinstellung			Ø 80 mm - Ohne Feineinstellung		
			W1650402090	Drehtrieb R1-40-90 mit Feineinst.	468,25	W1650801090	Drehtrieb R1-80-90 ohne Feineinst..	717,90
			W1650402180	Drehtrieb R1-40-180 mit Feineinst.	504,00	W1650801180	Drehtrieb R1-80-180 ohne Feineinst..	771,54
			W1650402360	Drehtrieb R1-40-360 mit Feineinst.	539,81	W1650801360	Drehtrieb R1-80-360 ohne Feineinst..	825,19
			Ø 50 mm - Ohne Feineinstellung			Ø 80 mm - Mit Feineinstellung		
			W1650501090	Drehtrieb R1-50-90 ohne Feineinst.	463,59	W1650802090	Drehtrieb R1-80-90 mit Feineinst.	794,87
			W1650501180	Drehtrieb R1-50-180 ohne Feineinst.	503,23	W1650802180	Drehtrieb R1-80-180 mit Feineinst.	847,79
			W1650501360	Drehtrieb R1-50-360 ohne Feineinst..	542,89	W1650802360	Drehtrieb R1-80-360 mit Feineinst.	901,43
Ø 32 mm - Ohne Feineinstellung W1650321090 Drehtrieb R1-32-90 ohne Feineinst. 375,70 W1650321180 Drehtrieb R1-32-180 ohne Feineinst. 407,56 W1650321360 Drehtrieb R1-32-360 ohne Feineinst. 439,45			Ø 50 mm - Mit Feineinstellung			Ø 100 mm - Ohne Feineinstellung		
			W1650502090	Drehtrieb R1-50-90 mit Feineinst.	514,94	W1651001090	Drehtrieb R1-100-90 ohne Feineinst.	947,31
			W1650502180	Drehtrieb R1-50-180 mit Feineinst.	554,58	W1651001180	Drehtrieb R1-100-180 ohne Feineinst.	1.008,74
			W1650502360	Drehtrieb R1-50-360 mit Feineinst.	594,22	W1651001360	Drehtrieb R1-100-360 ohne Feineinst.	1.069,38
Ø 32 mm - Mit Feineinstellung W1650322090 Drehtrieb R1-32-90 mit Feineinst. 421,60 W1650322180 Drehtrieb R1-32-180 mit Feineinst. 453,46 W1650322360 Drehtrieb R1-32-360 mit Feineinst. 485,37			Ø 63 mm - Ohne Feineinstellung			Ø 100 mm - Mit Feineinstellung		
			W1650631090	Drehtrieb R1-63-90 ohne Feineinst.	565,44	W1651002090	Drehtrieb R1-100-90 mit Feineinst.	1.054,62
			W1650631180	Drehtrieb R1-63-180 ohne Feineinst..	611,32	W1651002180	Drehtrieb R1-100-180 mit Feineinst.	1.115,30
			W1650631360	Drehtrieb R1-63-360 ohne Feineinst.	657,22	W1651002360	Drehtrieb R1-100-360 mit Feineinst.	1.176,72
Ø 40 mm - Ohne Feineinstellung W1650401090 Drehtrieb R1-40-90 ohne Feineinst. 419,25 W1650401180 Drehtrieb R1-40-180 ohne Feineinst. 455,78 W1650401360 Drehtrieb R1-40-360 ohne Feineinst. 501,68			Ø 63 mm - Mit Feineinstellung			HINWEIS: "W166..." Für Ausführung mit Hohlwelle fragen Sie bitte unsere Verkaufsabteilung		
			W1650632090	Drehtrieb R1-63-90 mit Feineinst.	626,90			
			W1650632180	Drehtrieb R1-63-180 mit Feineinst.	671,98			
			W1650632360	Drehtrieb R1-63-360 mit Feineinst.	717,90			

ANTRIEBE

ZUBEHÖR: DREHANTRIEBE REIHE R1 Ø 32 - Ø 100: MAGNETSENSOREN

EINSETZBARE SENSOREN FÜR DIE T-NUT



Siehe Sensoren auf Seite 54

SENSORHALTER FÜR SENSOREN DSM



W0950000711	Halter D.32-40 DST 80	6,45
W0950000712	Halter D.50-63 DST 81	6,45
W0950000713	Halter D.80-100-125 DST 82	6,45

ADAPTER FÜR EINSETZBARE SENSOREN



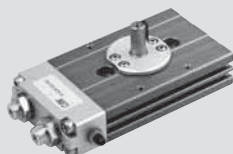
W0950001001	Adapter DSS005 für Halter DST/ST	1,42
-------------	----------------------------------	------

SENSOREN TYP DSM



Siehe Sensoren auf Seite 54

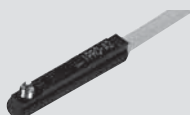
DREHANTRIEBE REIHE R2



W1620122090	Drehtrieb R2-12-90° mit Dämpfung	372,50
W1620122180	Drehtrieb R2-12-180° mit Dämpfung	396,74
W1620162090	Drehtrieb R2-16-90° mit Dämpfung	442,78
W1620162180	Drehtrieb R2-16-180° mit Dämpfung	467,03
W1620202090	Drehtrieb R2-20-90° mit Dämpfung	476,71
W1620202180	Drehtrieb R2-20-180° mit Dämpfung	505,78
W1620252090	Drehtrieb R2-25-90° mit Dämpfung	510,66
W1620252180	Drehtrieb R2-25-180° mit Dämpfung	542,15


ZUBEHÖR: DREHANTRIEBE REIHE R2: MAGNETSENSOREN

MAGNETSENSOREN



Siehe Sensoren auf Seite 54

DREHANTRIEBE REIHE R3

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
								
W1630162180	Drehantrieb mit Flansch R3-16-180	557,72						
W1630165180	Drehantrieb mit Dämpfung R3-16-180	607,62						
W1630202180	Drehantrieb mit Flansch R3-20-180	623,15						
W1630205180	Drehantrieb mit Dämpfung R3-20-180	634,43						
W1630222180	Drehantrieb mit Flansch R3-22-180	679,87						
W1630252180	Drehantrieb mit Flansch R3-25-180	767,12						
W1630253180	Drehantrieb mit Flansch+Stossdämpfer R3-25-180	1.049,20						
W1630255180	Drehantrieb mit Dämpfung R3-25-180	768,45						
W1630256180	Drehantrieb mit Dämpfung+Stossdämpfer R3-25-180	1.054,39						
W1630302180	Drehantrieb mit Flansch R3-30-180	867,41						
W1630303180	Drehantrieb mit Flansch+Stossdämpfer R3-30-180	1.133,53						
W1630305180	Drehantrieb mit Dämpfung R3-30-180	929,29						
W1630306180	Drehantrieb mit Dämpfung+Stossdämpfer R3-30-180	1.188,43						
W1630402180	Drehantrieb mit Flansch R3-40-180	983,03						
W1630403180	Drehantrieb mit Flansch+Stossdämpfer R3-40-180	1.300,03						

ZUBEHÖR: DREHANTRIEBE REIHE R3: MAGNETSENSOREN

EINSETZBARE SENSOREN FÜR DIE T-NUT



Siehe Sensoren auf Seite 54

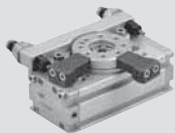
ERSATZTEILE

STOSSDÄMPFER



0950004011	Stossdämpfer SPM25 MC3 kurz M14x1.5	289,23
0950004008	Stossdämpfer PM25 MC3 M14x1.5	289,24
0950004005	Stossdämpfer PRO50 MC2 + Mutter M20x1.5	171,05

DREHANTRIEBE REIHE R3 MIT EXTERNEN STOSSDÄMPFERN



W1630164090	Drehantrieb mit Flansch+Stossdämpfern R3-16-90	1.045,46
W1630164180	Drehantrieb mit Flansch+Stossdämpfern R3-16-180	1.014,18
W1630204090	Drehantrieb mit Flansch+Stossdämpfern R3-20-90	1.108,00
W1630204180	Drehantrieb mit Flansch+Stossdämpfern R3-20-180	1.076,72
W1630224090	Drehantrieb mit Flansch+Stossdämpfern R3-22-90	1.152,68
W1630224180	Drehantrieb mit Flansch+Stossdämpfern R3-22-180	1.125,88
W1630254090	Drehantrieb mit Flansch+Stossdämpfern R3-25-90	1.242,04
W1630254180	Drehantrieb mit Flansch+Stossdämpfern R3-25-180	1.210,76
W1630304090	Drehantrieb mit Flansch+Stossdämpfern R3-30-90	1.380,53
W1630304180	Drehantrieb mit Flansch+Stossdämpfern R3-30-180	1.349,27
W1630404090	Drehantrieb mit Flansch+Stossdämpfern R3-40-90	1.715,62
W1630404180	Drehantrieb mit Flansch+Stossdämpfern R3-40-180	1.679,87

ZUBEHÖR: DREHANTRIEBE REIHE R3 MIT EXTERNEN STOSSDÄMPFERN: MAGNET

EINSETZBARE SENSOREN FÜR DIE T-NUT



Siehe Sensoren auf Seite 54

ERSATZTEILE

STOSSDÄMPFER

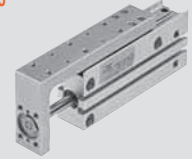


0950004009	Stossdämpfer PMX 10 MF3 M10x1	277,23
0950004010	Stossdämpfer PM 15 MF3 M12x1	274,56
0950004011	Stossdämpfer SPM25 MC3 kurz M14x1.5	289,23
0950004005	Stossdämpfer PRO50 MC2 + Mutter M20x1.5	171,05

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
W1460255050	Doppelzyl. S12 Dia 025 Hub 50 mit Dämpfung+Gleitführung	767,86
W1460255075	Doppelzyl. S12 Dia 025 Hub 75 mit Dämpfung+Gleitführung	794,00
W1460255100	Doppelzyl. S12 Dia 025 Hub 100 mit Dämpfung+Gleitführung	837,65
W1460255125	Doppelzyl. S12 Dia 025 Hub 125 mit Dämpfung+Gleitführung	881,25
W1460255150	Doppelzyl. S12 Dia 025 Hub 150 mit Dämpfung+Gleitführung	948,87
W1460302025	Doppelzyl. S12 Dia 030 Hub 25	448,67
W1460302050	Doppelzyl. S12 Dia 030 Hub 50	474,83
W1460302075	Doppelzyl. S12 Dia 030 Hub 75	503,20
W1460302100	Doppelzyl. S12 Dia 030 Hub 100	532,01
W1460302125	Doppelzyl. S12 Dia 030 Hub 125	566,45
W1460302150	Doppelzyl. S12 Dia 030 Hub 150	596,96
W1460303025	Doppelzyl. S12 Dia 030 Hub 25 mit Dämpfung	535,91
W1460303050	Doppelzyl. S12 Dia 030 Hub 50 mit Dämpfung	562,09
W1460303075	Doppelzyl. S12 Dia 030 Hub 75 mit Dämpfung	592,63
W1460303100	Doppelzyl. S12 Dia 030 Hub 100 mit Dämpfung	634,08
W1460303125	Doppelzyl. S12 Dia 030 Hub 125 mit Dämpfung	677,72
W1460303150	Doppelzyl. S12 Dia 030 Hub 150 mit Dämpfung	730,04

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
W1460304050	Doppelzyl. S12 Dia 030 Hub 50 mit Gleitführung	740,93
W1460304075	Doppelzyl. S12 Dia 030 Hub 75 mit Gleitführung	769,30
W1460304100	Doppelzyl. S12 Dia 030 Hub 100 mit Gleitführung	798,10
W1460304125	Doppelzyl. S12 Dia 030 Hub 125 mit Gleitführung	832,53
W1460304150	Doppelzyl. S12 Dia 030 Hub 150 mit Gleitführung	863,08
W1460305050	Doppelzyl. S12 Dia 030 Hub 50 mit Dämpfung+Gleitführung	828,17
W1460305075	Doppelzyl. S12 Dia 030 Hub 75 mit Dämpfung+Gleitführung	858,69
W1460305100	Doppelzyl. S12 Dia 030 Hub 100 mit Dämpfung+Gleitführung	900,17
W1460305125	Doppelzyl. S12 Dia 030 Hub 125 mit Dämpfung+Gleitführung	943,77
W1460305150	Doppelzyl. S12 Dia 030 Hub 150 mit Dämpfung+Gleitführung	996,12

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
PRÄZISIONSSCHLITTEN REIHE S13		



W1471063010	Präzisionsschl. S13 Dia 6 Hub 10	302,50
W1471063025	Präzisionsschl. S13 Dia 6 Hub 25	323,50
W1471103010	Präzisionsschl. S13 Dia 10 Hub 10	332,89
W1471103025	Präzisionsschl. S13 Dia 10 Hub 25	366,68
W1471163010	Präzisionsschl. S13 Dia 16 Hub 10	356,72
W1471163025	Präzisionsschl. S13 Dia 16 Hub 25	382,62
W1471163050	Präzisionsschl. S13 Dia 16 Hub 50	418,85
W1471203010	Präzisionsschl. S13 Dia 20 Hub 10	388,39
W1471203025	Präzisionsschl. S13 Dia 20 Hub 25	415,59
W1471203050	Präzisionsschl. S13 Dia 20 Hub 50	449,20

ZUBEHÖR: SCHLITTEN: S10 - S11 Ø12 - S13

MAGNETSENSOREN



Siehe Sensoren auf Seite 54

ZUBEHÖR: SCHLITTEN: S10 - S11 Ø16-30 - S12 Ø16-30

EINSETZBARE SENSOREN FÜR DIE T-NUT



Siehe Sensoren auf Seite 54

ERSATZTEILE: S11 - S12 Ø16-30

STOSSDÄMPFER



0950004001	Stoßdämpfer PM8 MC2 + Mutter M8x1	146,92
0950004002	Stoßdämpfer PM10 MF2 + Mutter M10x1	149,95
0950004003	Stoßdämpfer PRO15 MF1 + Mutter M12x1	137,88
0950004004	Stoßdämpfer PRO25 MC2 + Mutter M14x1.5	143,90

FIXIERELEMENTE REIHE V-Lock

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
K-FIXIERELEMENTE			QS HÖHE 8 mm: STANDARD-QUERABMESSUNGEN			QS HÖHE 22 mm: STANDARD-QUERABMESSUNGEN		
W0950005051K	V-Lock K-Fixierelemente mit 1 Schraube	9,00	W0950005000K	V-Lock QS 12-8 Fixierelement	10,74	W0950005002K	V-Lock QS 20-22 Fixierelement	15,94
W0950005052K	V-Lock K-Fixierelemente mit 2 Schrauben	9,77	W0950005001K	V-Lock QS 20-8 Fixierelement	11,25	W0950005004K	V-Lock QS 55-22 Fixierelement	18,13
W0950005053K	V-Lock K-Fixierelemente mit 3 Schrauben	12,85	W0950005003K	V-Lock QS 55-8 Fixierelement	11,92			

V-Lock - ADAPTER

W0950005100K	V-Lock 2-1 Längs-Flachadapter	28,61
W0950005110K	V-Lock 2-2 Kreuz-Flachadapter	37,47
W0950005120K	V-Lock 2-1 Kreuz-Flachadapter	37,47
W0950005200K	V-Lock Längs-Winkeladapter	72,86
W0950005201K	V-Lock Kreuz-Winkeladapter	70,74
W0950005202K	V-Lock Kreuz-Winkeladapter	70,74
0950008001K	V-Lock Längs-Profiladapter	43,56
0950008002K	V-Lock Kreuz-Profiladapter	43,56

ZUBEHÖR

FIXING ELEMENT

W0950005150K	V-Lock Hohlkeil	21,21
W0950005151K	V-Lock Massivkeil	21,21

ERSATZTEILE

W0950005170K	V-Lock K-Schraubensatz	6,17
W0950005171K	V-Lock QS-Schraubensatz	6,17

KOLBENSTANGENLOSE ZYLINDER - REIHE V-Lock



Bezeichnung		Bestellnummer	Ø 16	Ø 25	Ø 32
Doppelwirkend, mit Magnet, mit einstellbarer Dämpfung und mit Kugellauflührung	für Hub = 0 mm pro mm Hub	275...0000CNK	712,69	820,00	974,00
Doppelwirkend, mit Magnet, mit einstellbarer Dämpfung und mit Kugellauflührung und einstellbaren Endanschlägen und Stoßdämpfern	für Hub = 0 mm pro mm Hub	276...0000CNK	1.176,00	1.302,00	1.646,00
			0,664	0,485	0,504

ZUBEHÖR FÜR KOLBENSTANGENLOSE ZYLINDER REIHE V-Lock: BEFESTIGUNGEN

FOOTS

W0950167001K	V-Lock Fußwinkel D.016	49,84
W0950257001K	V-Lock Fußwinkel D.025	42,14
W0950327001K	V-Lock Fußwinkel D.032	58,58

INTERMEDIATE SUPPORT

W0950164004K	V-Lock Zwischenstütze D.016	43,32
W0950254004K	V-Lock Zwischenstütze D.025	43,59
W0950324004K	V-Lock Zwischenstütze D.032	49,86

BAUSATZ FÜR EINSTELLBAREN ENDANSCHLAG UND STOSSDÄMPFER

0950164002K	V-Lock Ø 16 Endanschlag mit Stoßdämpfer	222,73
0950254002K	V-Lock Ø 25 Endanschlag mit Stoßdämpfer	232,30
0950324002K	V-Lock Ø 32 Endanschlag mit Stoßdämpfer	326,90

SENSOREN FÜR DIE T-NUT

Siehe Sensoren auf Seite 54

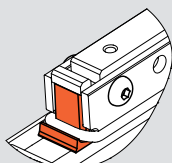
SENSORHALTER FÜR KOLBENSTANGENLOSE ZYLINDER MIT KUGELFÜHRUNG

See the rodless cylinders accessories cap at the page 37

STOSSDÄMPFER

Siehe Zubehör für Reihe V-Lock auf Seite 47

ERSATZTEILE FÜR KOLBENSTANGENLOSE ZYLINDER V-Lock

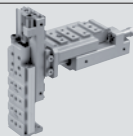


See the Rodless cylinder spare parts cap at the page 36 (for diam 16-25-32 mm)

COMPACT PRECISION SLIDES V-LOCK SERIES

ANTRIEBE

Bestellnummer Beschreibung Euro
KOMPAKTE PRÄZISIONSSCHLITTEN REIHE S14K



W1472085010K	Schlitten S14K D.8 C.10 mit Stoßdämpfern	642,84
W1472085020K	Schlitten S14K D.8 C.20 mit Stoßdämpfern	642,77
W1472085030K	Schlitten S14K D.8 C.30 mit Stoßdämpfern	642,90
W1472085040K	Schlitten S14K D.8 C.40 mit Stoßdämpfern	660,10
W1472085050K	Schlitten S14K D.8 C.50 mit Stoßdämpfern	702,14
W1472085080K	Schlitten S14K D.8 C.80 mit Stoßdämpfern	738,83
W1472085100K	Schlitten S14K D.8 C.100 mit Stoßdämpfern	769,02
W1472083010K	Schlitten S14K D.8 C.10 mit elastischen Puffern	433,51
W1472083020K	Schlitten S14K D.8 C.20 mit elastischen Puffern	433,44
W1472083030K	Schlitten S14K D.8 C.30 mit elastischen Puffern	433,57
W1472083040K	Schlitten S14K D.8 C.40 mit elastischen Puffern	450,77
W1472083050K	Schlitten S14K D.8 C.50 mit elastischen Puffern	492,81
W1472083080K	Schlitten S14K D.8 C.80 mit elastischen Puffern	529,50
W1472083100K	Schlitten S14K D.8 C.100 mit elastischen Puffern	559,68

W1472165010K	Schlitten S14K D.16 C.10 mit Stoßdämpfern	661,43
W1472165020K	Schlitten S14K D.16 C.20 mit Stoßdämpfern	661,38
W1472165030K	Schlitten S14K D.16 C.30 mit Stoßdämpfern	661,16
W1472165040K	Schlitten S14K D.16 C.40 mit Stoßdämpfern	679,25
W1472165050K	Schlitten S14K D.16 C.50 mit Stoßdämpfern	698,54
W1472165080K	Schlitten S14K D.16 C.80 mit Stoßdämpfern	737,39
W1472165100K	Schlitten S14K D.16 C.100 mit Stoßdämpfern	817,87
W1472165125K	Schlitten S14K D.16 C.125 mit Stoßdämpfern	835,00
W1472165150K	Schlitten S14K D.16 C.150 mit Stoßdämpfern	880,15

W1472163010K	Schlitten S14K D.16 C.10 mit elastischen Puffern	479,51
W1472163020K	Schlitten S14K D.16 C.20 mit elastischen Puffern	479,46
W1472163030K	Schlitten S14K D.16 C.30 mit elastischen Puffern	479,24
W1472163040K	Schlitten S14K D.16 C.40 mit elastischen Puffern	497,34
W1472163050K	Schlitten S14K D.16 C.50 mit elastischen Puffern	516,61
W1472163080K	Schlitten S14K D.16 C.80 mit elastischen Puffern	555,48
W1472163100K	Schlitten S14K D.16 C.100 mit elastischen Puffern	635,95
W1472163125K	Schlitten S14K D.16 C.125 mit elastischen Puffern	653,09
W1472163150K	Schlitten S14K D.16 C.150 mit elastischen Puffern	698,24

W1472255010K	Schlitten S14K D.25 C.10 mit Stoßdämpfern	977,55
W1472255020K	Schlitten S14K D.25 C.20 mit Stoßdämpfern	977,24
W1472255030K	Schlitten S14K D.25 C.30 mit Stoßdämpfern	976,82
W1472255040K	Schlitten S14K D.25 C.40 mit Stoßdämpfern	976,60
W1472255050K	Schlitten S14K D.25 C.50 mit Stoßdämpfern	1.020,55
W1472255080K	Schlitten S14K D.25 C.80 mit Stoßdämpfern	1.047,19
W1472255100K	Schlitten S14K D.25 C.100 mit Stoßdämpfern	1.115,53
W1472255125K	Schlitten S14K D.25 C.125 mit Stoßdämpfern	1.139,36
W1472255150K	Schlitten S14K D.25 C.150 mit Stoßdämpfern	1.259,43
W1472255200K	Schlitten S14K D.25 C.200 mit Stoßdämpfern	1.294,74

W1472253010K	Schlitten S14K D.25 C.10 mit elastischen Puffern	715,85
W1472253020K	Schlitten S14K D.25 C.20 mit elastischen Puffern	715,54
W1472253030K	Schlitten S14K D.25 C.30 mit elastischen Puffern	715,12
W1472253040K	Schlitten S14K D.25 C.40 mit elastischen Puffern	714,90
W1472253050K	Schlitten S14K D.25 C.50 mit elastischen Puffern	758,85
W1472253080K	Schlitten S14K D.25 C.80 mit elastischen Puffern	785,48
W1472253100K	Schlitten S14K D.25 C.100 mit elastischen Puffern	853,83
W1472253125K	Schlitten S14K D.25 C.125 mit elastischen Puffern	877,67
W1472253150K	Schlitten S14K D.25 C.150 mit elastischen Puffern	997,73
W1472253200K	Schlitten S14K D.25 C.200 mit elastischen Puffern	1.033,04

KOMPAKTER PRÄZISIONSSCHLITTEN REIHE S14K MIT DRITTER POSITION	Standard Hub	Hub der dritten Position	Ø 08		Ø 16		Ø 25	
			Hub 0	mm	Hub 0	mm	Hub 0	mm
Schlitten S14K mit dritter Position und mechanischen Stop	W1472_3010__K		789,28	0,830	896,75	0,580	1.443,30	0,524
	W1472_3020__K		789,21	0,830	896,70	0,580	1.443,00	0,524
	W1472_3030__K		789,34	0,830	896,49	0,580	1.442,59	0,524
	W1472_3040__K		806,07	0,830	914,09	0,580	1.442,38	0,524
	W1472_3050__K		846,97	0,830	932,84	0,580	1.485,13	0,524
	W1472_3080__K		882,66	0,830	970,65	0,580	1.511,04	0,524
	W1472_3100__K		912,02	0,830	1.048,93	0,580	1.577,52	0,524
	W1472_3125__K				1.065,60	0,580	1.600,71	0,524
	W1472_3150__K				1.109,52	0,580	1.717,50	0,524
	W1472_3200__K						1.751,85	0,524
Schlitten S14K mit dritter Position und Stoßdämpfer	W1472_5010__K		992,91	0,830	1.073,71	0,580	1.697,87	0,524
	W1472_5020__K		992,84	0,830	1.073,67	0,580	1.697,57	0,524
	W1472_5030__K		992,97	0,830	1.073,45	0,580	1.697,16	0,524
	W1472_5040__K		1.009,70	0,830	1.091,05	0,580	1.696,95	0,524
	W1472_5050__K		1.050,60	0,830	1.109,81	0,580	1.739,70	0,524
	W1472_5080__K		1.086,29	0,830	1.147,61	0,580	1.765,62	0,524
	W1472_5100__K		1.115,65	0,830	1.225,89	0,580	1.832,10	0,524
	W1472_5125__K				1.242,56	0,580	1.855,28	0,524
	W1472_5150__K				1.286,48	0,580	1.972,08	0,524
	W1472_5200__K						2.006,42	0,524

ZUBEHÖR FÜR SCHLITTEN S14K

ZUBEHÖR FÜR SCHLITTEN S14K: FIXIERELEMENTE



Siehe Zubehör für Reihe V-Lock auf Seite 45

SENSOREN Ø4



Siehe Sensoren auf Seite 54

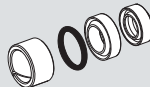
FETT



Siehe Zubehör für Reihe V-Lock auf Seite 47

ERSATZTEILE FÜR SCHLITTEN S14K

DICHTSÄTZE



W1472089001K	S14K Dichtsatz Ø 8	29,69
W1472169001K	S14K Dichtsatz Ø 16	25,06
W1472259001K	S14K Dichtsatz Ø 25	25,83

STOSSDÄMPFER



MECHANICAL STOP

Siehe Zubehör für Reihe V-Lock auf Seite 47

ROTARY ACTUATORS V-LOCK SERIES

DREHANTRIEBE REIHE R3K



W1630162180K	Drehantrieb R3K-16-180	487,42
W1630202180K	Drehantrieb R3K-20-180	578,25
W1630252180K	Drehantrieb R3K-25-180	652,14
W1630253180K	Drehantrieb + mit Stoßdämpfern R3K-25-180	931,91

DREHANTRIEBE REIHE R3K MIT EXTERNEN STOSSDÄMPFERN



W1630164090K	Drehantrieb + externe Stoßdämpfer R3K-16-90	807,42
W1630164180K	Drehantrieb + externe Stoßdämpfer R3K-16-180	781,79
W1630204090K	Drehantrieb + externe Stoßdämpfer R3K-20-90	900,31
W1630204180K	Drehantrieb + externe Stoßdämpfer R3K-20-180	870,11
W1630254090K	Drehantrieb + externe Stoßdämpfer R3K-25-90	1.030,95
W1630254180K	Drehantrieb + externe Stoßdämpfer R3K-25-180	997,79

ZUBEHÖR FÜR REIHE R3K

Siehe Zubehör für R3 auf Seite 42

ERSATZTEILE FÜR REIHE R3K

Siehe Ersatzteile für R3 auf Seite 42

GREIFER REIHE V-Lock

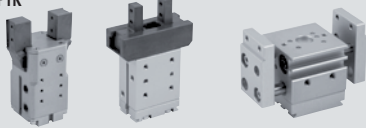
Bestellnummer Beschreibung €uro

ZWEIFINGER-PARALLELGREIFER

REIHE P1K

REIHE P2K

ONG STROKE P4K SERIES



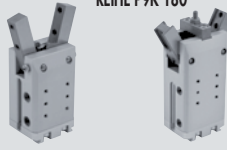
W155020001K	Zweifinger-Parallelgreifer P1K-20	387,50
W1550320001K	Zweifinger-Parallelgreifer P1K-32	437,50
W1570200200K	Zweifinger-Parallelgreifer P2K-20	375,00
W1580120200K	Zweifinger-Langhub-Parallelgreifer P4K-12	396,88

Bestellnummer Beschreibung €uro

ZWEIFINGER-WINKELGREIFER

REIHE P7K

REIHE P9K 180°



W1590200200K	Zweifinger-Winkelgreifer P7K-20	250,58
W1590320200K	Zweifinger-Winkelgreifer P7K-32	300,69
W1530320180K	Winkelgreifer 180° P9K-32	610,38
W1530400180K	Winkelgreifer 180° P9K-40	674,63

Bestellnummer Beschreibung €uro

V-Lock ZUBEHÖR FÜR GREIFER

ADAPTOR

REIHE 1

REIHE 2

REIHE 3



0950008003K	V-Lock Seitenadapter-Bausatz Typ 1	28,72
0950008004K	V-Lock Seitenadapter-Bausatz Typ 2	28,67
0950008005K	V-Lock Seitenadapter-Bausatz Typ 3	31,66

FETT



See the Sensor cap at the page 49

MAGNETSENSOREN FÜR GREIFER REIHEN

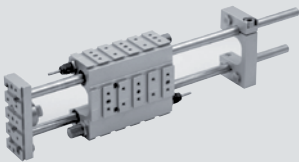
P1K - P4K - P7K - P9K

MAGNETSENSOREN FÜR GREIFER REIHE P2K



Siehe Sensoren auf Seite 54

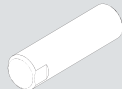
GUIDE UNITS GDM-K AND GDH-K V-Lock



Beispiel:	TYP	DURCHMESSER	VERSION	HUB	AUSFÜHRUNG						FAMILIE	
	W070	012	2	050	00						K	
	W070			---	00	01	02	03	04	05	K	
	Führungseinheit			pro mm Hub:	Ohne Endanschlag	Mit Front-anschlag und elastische Puffer	Mit Front-anschlag und Stossdämpfer	Mit Front- und Endanschlag und elastische Puffer	Mit Front- und Endanschlag und Stossdämpfer	Für Elektro Zylinder mit kürzeren Führungsstangen	V-Lock	
		012 Ø 12	2 H (Bronzeführung) 3 M (Kugelumlauführung)	0,028 0,041	286,10 312,92	307,20 330,48	402,91 426,19	374,34 386,58	567,75 581,96	- -		
		012 Ø 16	use Ø 12 valves									
		020 Ø 20	2 H (Bronzeführung) 3 M (Kugelumlauführung)	0,029 0,043	342,54 366,56	369,20 394,74	508,17 521,09	446,03 459,9	719,75 739,33	- -		
		025 Ø 25	2 H (Bronzeführung) 3 M (Kugelumlauführung)	0,029 0,043	342,54 366,56	369,20 394,74	508,17 521,09	446,03 459,9	719,75 739,33	- -		
		032 Ø 32	2 H (Bronzeführung) 3 M (Kugelumlauführung)	0,043 0,061	418,74 484,69	479,92 540,17	610,88 725,12	583,25 639,04	872,17 927,96	417,62 484,56		
		040 Ø 40	2 H (Bronzeführung) 3 M (Kugelumlauführung)	0,043 0,117	500,67 586,28	561,47 644,05	718,95 797,28	689,17 765,28	975,53 1.079,22	- -		

ZUBEHÖR: V-Lock GDH-K UND GDM-K

MECHANISCHER ANSCHLAG



W0950005501K	Mechanischer Anschlag M10x1 + Mutter	10,35
W0950005502K	Mechanischer Anschlag M14x1.5 + Mutter	9,60
W0950005503K	Mechanischer Anschlag M20x1.5 + Mutter	11,44
W0950005504K	Mechanischer Anschlag M25x1.5 + Mutter	13,73

ENDANSCHLAG



W0950005600K	Endanschlag GD_K Ø12/16	57,11
W0950005601K	Endanschlag GD_K Ø20/25	58,46
W0950005602K	Endanschlag GD_K Ø32	63,19
W0950005603K	Endanschlag GD_K Ø40	81,60

STOSSDÄMPFER



ELASTISCHER PUFFER



FETT



Siehe Sensoren auf Seite 47

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE: V-Lock

FETT



9910502	Fett RHEOLUBE 362 für GDH-K	160,37
9910506	Fett RHEOLUBE 363 AX1 für S14K und S14K-GDM-K	99,65
9910509	Fett NYOGEL 774 H für P2K	315,00

STOSSDÄMPFER



0950004003	Stossdämpfer ECO5 MF1 + Mutter M12x1 RODLESS	137,88
0950004004	Stossdämpfer ECO25 MC2 + Mutter M14x1.5 für GD-K - RODLESS	143,90
0950004005	Stossdämpfer ECO50 MC2 + Mutter M20x1.5 für GD-K - RODLESS	171,05
0950004006	Stossdämpfer ECO100 MF2 + Mutter M25x1.5 für GD-K	288,68
W0950005300	Stoßdämpfer + Mutter - 2 M8 x 1 für S14K und S14K	121,50
W0950005301	Stoßdämpfer - 2 M10 x 1 für S14K - GD-K	126,00
W0950005302	Stoßdämpfer - 2 M14 x 1.5 für S14K	153,00

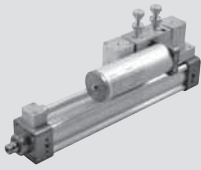
ELASTISCHER PUFFER



W0950005400K	Elastischer Puffer M8 x 1 S14K	9,00
W0950005401K	Elastischer Puffer M10 x 1 S14K-GD-K	9,75
W0950005402K	Elastischer Puffer M14 x 1.5 GD-K	13,13
W0950005403K	Elastischer Puffer M14 x 1.5 GD-K	26,02
W0950005404K	Elastischer Puffer M14 x 1.5 GD-K	33,72

HYDRAULISCHE BREMSE - REIHE BRK


ANTRIEBE



HYDRAULISCHE BREMSE	REGELUNGEN		VENTIL-ARTEN		HUB		AUSGLEICHSBEHÄLTER
	Ø 40	Ø 63	Ø 40	Ø 63	Ø 40	Ø 63	
W170	00		3		0300		L
W170: Hydraulische Bremse BRK	00: Regelung ausfahrend		1: ohne Ventil oder NO		0050		- : Ø 40
	292,24 €	527,30 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	01: Regelung einfahrend		2: NC		0100		L: AXIAL, wenn vorhanden •
	292,24 €	527,30 €	0,00 €	0,00 €	12,49 €	12,71 €	0,00 €
	02: Regelung aus- und einfahrend		3: + STOP NO ausfahrend *		0150		63: Ø 63
	409,14 €	600,36 €	150,79 €	152,47 €	24,94 €	25,41 €	0,00 €
	10: Regelung + SKIP ausfahrend		4: + STOP NC ausfahrend *		0200		63L: Ø 63 mit Ausgleichsbehälter in line •
	406,52 €	645,24 €	150,79 €	152,47 €	37,45 €	38,12 €	0,00 €
	11: Regelung + SKIP einfahrend		5: + STOP NO einfahrend *		0250		
	406,52 €	645,24 €	150,79 €	152,47 €	49,88 €	50,82 €	
	12: Regelung + SKIP aus- und einfahrend		6: + STOP NC einfahrend *		0300		
	648,60 €	853,11 €	150,79 €	152,47 €	62,33 €	63,53 €	
	20: Regelung + STOP ausfahrend		A: + SKIP NO ausfahrend **		0350		
	406,52 €	645,24 €	126,38 €	126,38 €	74,84 €	76,24 €	
	21: Regelung + STOP einfahrend		B: + SKIP NC ausfahrend **		0400		
	406,52 €	645,24 €	126,38 €	126,38 €	87,27 €	88,94 €	
	22: Regelung + STOP aus- und einfahrend		C: + SKIP NO einfahrend **		0450		
	720,77 €	913,25 €	126,38 €	126,38 €	99,74 €	101,65 €	
	30: Regelung + SKIP + STOP ausfahrend		D: + SKIP NC einfahrend **		0500		
	505,23 €	739,34 €	126,38 €	126,38 €	112,22 €	114,36 €	
	31: Regelung + SKIP + STOP einfahrend						
	505,23 €	739,34 €					
	32: Regelung + SKIP + STOP aus- und einfahrend						
	885,34 €	1.166,00 €					

- = Nur für Ausführungen mit Geschwindigkeitsregelung bei ausfahrender Kolbenstange
 - * = In Verbindung mit beidseitiger Geschwindigkeitsregelung (W17002...) oder Regelung und SKIP-Funktion beidseitig (W17012...)
 - ** = In Verbindung mit beidseitiger Geschwindigkeitsregelung (W17002...) oder Regelung und SKIP-Funktion beidseitig (W17022...)
- HINWEIS: Bitte kontaktieren Sie unsere Vertriebsabteilung bei Zwischenhüben bzw. Hüben größer 500mm.

ZUBEHÖR: HYDRAULISCHE BREMSE REIHE BRK

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
FLANSCH ZUR KOMBINATION MIT ZYLINDER NACH ISO 15552			Schrauben für Flansch					
			W0950402111	Schrauben BRK-P/C-040 58	1,57			
			W0950502111	Schrauben BRK-P/C-050 93	2,59			
			W0950632111	Schrauben BRK-P/C-063 97	2,87			
			W0950802111	Schrauben BRK-P/C-080-100	3,97			
W0950402012	Flansch Typ CF-040	23,38						
W0950502012	Flansch Typ CF-050	31,17						
W0950632012	Flansch Typ CF-063	37,62						
W0950802012	Flansch Typ CF-080	49,00						
W0951002012	Flansch Typ CF-100	82,84						

HYDRAULISCHE BREMSE



INTEGRIERTE BREMSE	REGELUNGEN	AUSFAHREND	EINFAHREND	DURCHMESSER	HUB*
W173	1	3	1	00	0300
W173: integrierte Bremse	0: ausfahrend 561,55 €	0: ohne ventile 0,00 €	0: ohne ventile 0,00 €	0: d63 0,00 €	0050 114,86 €
	1: einfahrend 565,81 €	1: Stop NO 68,07 €	1: Stop NO 68,07 €		0100 125,50 €
	2: beiderseits 555,18 €	2: Stop NC 89,34 €	2: Stop NC 89,34 €		0150 142,52 €
		3: Skip NO 68,07 €	3: Skip NO 68,07 €		0200 155,29 €
		4: Skip NC 89,34 €	4: Skip NC 89,34 €		0250 172,30 €
		5: Stop NO Skip NO 155,29 €	5: Stop NO Skip NO 155,29 €		0300 187,18 €
		6: Stop NO Skip NC 176,55 €	6: Stop NO Skip NC 176,55 €		0350 195,70 €
		7: Stop NC Skip NO 176,55 €	7: Stop NC Skip NO 176,55 €		0400 231,86 €
		8: Stop NC Skip NC 197,82 €	8: Stop NC Skip NC 197,82 €		0450 244,62 €
					0500 268,02 €

* = Für Zwischenhübe bis zu maximal 500 mm ist der Preis des nächsthöheren Hubes + 95,10 Euro zu verwenden!

ZUBEHÖR: INTEGRIERTE HYDRAULISCHE BREMSE

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
FUSSBEFESTIGUNG - TYP A			BODENFLANSCH - BODENFLANSCH TYP C			ADAPTERPLATTE FÜR PNEUMATISCHE VENTILE - TYP KCV		
W0950632001	Fussbefestigung Typ A 063 ISO	9,78	W0950632002	Flansch Typ C ISO	20,80	0950632090	Zyl. Befestigung f. Ventile KCV 063	24,07
SCHWENKGABELBEFESTIGUNG - TYP B			KOLBENSTANGENMUTTER - TYP S			BAUSATZ ZUR MONTAGE DER VENTILE AN DER ADAPTERPLATTE		
						0950002003	für MACH 16 - 2 Sechskantschrauben M3x25 mit Scheiben	0,53
W0950632003	Schwenkgabelbefestigung Typ B 063 ISO	25,42	0950502010	Kolbenstangenmutter Typ S M16x1.5	1,77	0950002004	für Reihe 70 1/8-1/4 - 2 Sechskantschrauben M4x50 mit Scheibe	0,51
SCHWENKAUGENBEFESTIGUNG - TYP BA			GABELKOPF - TYP GK-M			0950002001 für ISO 1 - Adapter+ISO 1 Seitenanschluss+Schrauben+Scheiben 32,38		
						0950002002	für ISO 2 - Adapter+ISO 2 Seitenanschluss+Schrauben+Scheiben	35,19
W0950632004	Schwenkgabelbefestigung Typ BA 063 ISO	24,09	GELENKAUGE - TYP GA-M			SENSOREN TYP DSM		
SPHÄRISCHE SCHWENKAUGENBEFESTIGUNG TYP BAS								
W0950632006	Schwenkgabelbefestigung Typ BAS 063 ISO	57,40	W0950502020	Gabelkopf Typ GK-M M16x1.5	14,23	Siehe Sensoren auf Seite 54		
CETOP GEGENLAGER FÜR TYP B = TYP GL			AUSGLEICHKUPPLUNG - TYP GA-K			ADAPTER FÜR EINSETZBARE SENSOREN		
W0950632008	Gegenlager Cetop Typ GL	34,66	W0950502025	Gelenkauge Typ GA-M M16x1.5	48,19	W0950001001	Adapter DSS005 für DST/ST	1,42
ISO-GEGENLAGER FÜR TP B = TYP GS			SCHRAUBEN FÜR BODENBEFESTIGUNG			SENSORHALTER		
W0950632108	ISO-Gegenlager Typ GS 063	36,35	0950636092	Satz M8x40 UNI 5931 Bodenbefestigungsschrauben	2,98	W0950000712	Halter D.50-63 DST 81	6,45
			EINSETZBARE SENSOREN FÜR DIE T-NUT					
						Siehe Sensoren auf Seite 54		

ELEKTRO ZYLINDER

TYPENSCHLÜSSEL - ZYLINDER MIT MOTOR

ANTRIEBE



BESTELLSCHLÜSSEL - ELEKTROZYLINDER MIT MOTOR

ZYLINDER							ANTRIEB			
Elektr. Aktoren	ISO 15552 Elektrozyylinder	Typ	Dia	Hub (X)	Spindel-Steigung (Y)	Ausführung	Motor	Flansch (FL)	Drehmoment (C)	Ausführung
37	1	0 Std H Heavy duty	32	xxxx	1 4	1 ● Axial ohne Verdrehsicherung IP40	1 SCHRITT-Motor	1 NEMA Flansch 23	0 0=0,79 Nm	0 std
			50	xxxx	2 5	2 ● Axial mit Verdrehsicherung IP40	2 SERVO-Motor	2 Flansch 60	1 0,8=1,19 Nm	1 Erhöhte Drehzahl
			63	xxxx	4 10	3 ■ Axial ohne Verdrehsicherung IP55/IP65	3 SCHRITT-Motor mit Bremse + Endgeber (Messgeber)	3 Flansch 80	2 1,2=1,19 Nm	
					5 12	4 ■ Axial mit Verdrehsicherung IP55/IP65	4 SERVO-Motor mit Bremse	4 NEMA Flansch 34	3 2,2=3 Nm	
			6 16	5 ● Parallel ohne Verdrehsicherung IP40		5 Flange 86	4 3,01=5 Nm			
			7 20	6 ● Parallel mit Verdrehsicherung IP40		5 6,21=7 Nm				
				7 ■ Parallel ohne Verdrehsicherung IP55/IP65		6 5,01=6,2 Nm				
	8 ■ Parallel mit Verdrehsicherung IP55/IP65		7 >7 Nm							

◆ = Nur für Ø63 mit Spindelsteigung 5 oder 10

● = Version available for all STEPPING and BRUSHLESS motors, all sizes

■ = Ausführung IP55 ist ausschließlich für SCHRITT Motoren in den Größen 50 un 63 verfügbar. AUSNAHME: 37M1470000: für Ø 32 nur für Motor 37M1120001

Ausführung IP65 ist für SERVO-Motoren mit und ohne Bremse und für SCHRITT-Motoren mit Bremse und Messgeber (in allen Größen) verfügbar.

HINWEIS: DIE PREISE ERGEBEN SICH AUS DER KONFIGURATION NACH DER TABELLE

Ø 32	Bestellnummer	P(Y) 4 = 1 371032-...1-...-		P(Y) 12 = 5 371032-...5-...-	
		Hub 0	l/mm	Hub 0	l/mm
Zylinder mit axialem Antrieb, ohne Verdrehsicherung IP40					
SCHRITT-Motor NEMA23 0,8Nm	371 032 XXXX(Y)1	1110	825,66	0,504	925,47
SCHRITT-Motor NEMA23 1,2Nm	371 032 XXXX(Y)1	1120	845,35	0,504	945,15
SCHRITT-Motor NEMA23 1,2Nm erhöhte Drehzahl	371 032 XXXX(Y)1	1121	893,61	0,504	993,41
SERVO-Motor FL60 0,64Nm	371 032 XXXX(Y)1	2200	1.700,48	0,504	1.800,29
SERVO-Motor FL60 1,27Nm	371 032 XXXX(Y)1	2220	1.753,10	0,504	1.852,90
SCHRITT-Motor FL 60 C= 1,2 Nm + Bremse und Messgeber	371 032 XXXX(Y)1	3220	1.332,27	0,504	1.425,63
SCHRITT-Motor FL 60 C= 2,5 Nm + Bremse und Messgeber	371 032 XXXX(Y)1	3230	1.375,58	0,504	1.468,94
SERVO-Motor FL 60 C= 0,64 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 032 XXXX(Y)1	4200	1.980,52	0,504	2.073,88
SERVO-Motor FL 60 C= 1,27 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 032 XXXX(Y)1	4220	2.084,65	0,504	2.178,31
Zylinder mit axialem Antrieb, mit Verdrehsicherung IP40					
SCHRITT-Motor NEMA23 0,8Nm	371 032 XXXX(Y)2	1110	844,96	0,504	944,76
SCHRITT-Motor NEMA23 1,2Nm	371 032 XXXX(Y)2	1120	864,64	0,504	964,44
SCHRITT-Motor NEMA23 1,2Nm erhöhte Drehzahl	371 032 XXXX(Y)2	1121	912,90	0,504	1.012,71
SERVO-Motor FL60 0,64Nm	371 032 XXXX(Y)2	2200	1.719,78	0,504	1.819,58
SERVO-Motor FL60 1,27Nm	371 032 XXXX(Y)2	2220	1.772,39	0,504	1.872,19
SCHRITT-Motor FL 60 C= 1,2 Nm + Bremse und Messgeber	371 032 XXXX(Y)2	3220	1.352,90	0,504	1.446,25
SCHRITT-Motor FL 60 C= 2,5 Nm + Bremse und Messgeber	371 032 XXXX(Y)2	3230	1.396,21	0,504	1.498,57
SERVO-Motor FL 60 C= 0,64 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 032 XXXX(Y)2	4200	2.001,15	0,504	2.094,51
SERVO-Motor FL 60 C= 1,27 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 032 XXXX(Y)2	4220	2.105,63	0,504	2.198,94
Zylinder mit parallelen Antrieb, ohne Verdrehsicherung IP40					
SCHRITT-Motor NEMA23 0,8Nm	371 032 XXXX(Y)5	1110	1.047,46	0,504	1.147,79
SCHRITT-Motor NEMA23 1,2Nm	371 032 XXXX(Y)5	1120	1.067,15	0,504	1.167,47
SCHRITT-Motor NEMA23 1,2Nm erhöhte Drehzahl	371 032 XXXX(Y)5	1121	1.115,41	0,504	1.215,73
SERVO-Motor FL60 0,64Nm	371 032 XXXX(Y)5	2200	1.906,61	0,504	2.006,93
SERVO-Motor FL60 1,27Nm	371 032 XXXX(Y)5	2220	1.959,22	0,504	2.059,55
SCHRITT-Motor FL 60 C= 1,2 Nm + Bremse und Messgeber	371 032 XXXX(Y)5	3220	1.536,06	0,504	1.629,69
SCHRITT-Motor FL 60 C= 2,5 Nm + Bremse und Messgeber	371 032 XXXX(Y)5	3230	1.579,37	0,504	1.673,00
SERVO-Motor FL 60 C= 0,64 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 032 XXXX(Y)5	4200	2.179,87	0,504	2.655,96
SERVO-Motor FL 60 C= 1,27 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 032 XXXX(Y)5	4220	2.284,30	0,504	2.377,93
Zylinder mit parallelen Antrieb, mit Verdrehsicherung IP40					
SCHRITT-Motor NEMA23 0,8Nm	371 032 XXXX(Y)6	1110	1.066,76	0,504	1.167,08
SCHRITT-Motor NEMA23 1,2Nm	371 032 XXXX(Y)6	1120	1.086,44	0,504	1.186,77
SCHRITT-Motor NEMA23 1,2Nm erhöhte Drehzahl	371 032 XXXX(Y)6	1121	1.134,70	0,504	1.235,03
SERVO-Motor FL60 0,64Nm	371 032 XXXX(Y)6	2200	1.925,90	0,504	2.026,23
SERVO-Motor FL60 1,27Nm	371 032 XXXX(Y)6	2220	1.978,52	0,504	2.078,84
SCHRITT-Motor FL 60 C= 1,2 Nm + Bremse und Messgeber	371 032 XXXX(Y)6	3220	1.556,69	0,504	1.650,32
SCHRITT-Motor FL 60 C= 2,5 Nm + Bremse und Messgeber	371 032 XXXX(Y)6	3230	1.600,00	0,504	1.693,63
SERVO-Motor FL 60 C= 0,64 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 032 XXXX(Y)6	4200	2.582,95	0,504	2.676,59
SERVO-Motor FL 60 C= 1,27 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 032 XXXX(Y)6	4220	2.304,93	0,504	2.398,56

Für die Ausführung IP55/IP65 (an 12. Stelle 3, 4, 7 oder 8) Preiszuschlag: + 70,71 Euro

Ø 50	Bestellnummer	P(Y) 5 = 2 371032-...-1-...		P(Y) 10 = 4 371032-...-5-...		P(Y) 16 = 6 371050-...-6-...		
		Hub 0	l/mm	Hub 0	l/mm	Hub 0	l/mm	
Zylinder mit axialem Antrieb, ohne Verdrehsicherung IP40								
SCHRITT-Motor NEMA34 2,4Nm	371 050 XXXX Y1	1430	1.054,99	0,609	1.191,10	0,437	1.196,80	0,437
SCHRITT-Motor NEMA34 4,2Nm	371 050 XXXX Y1	1440	1.198,34	0,609	1.334,46	0,437	1.340,16	0,437
SERVO-Motor FL60 1,27Nm	371 050 XXXX Y1	2220	1.861,05	0,609	1.997,16	0,437	2.002,86	0,437
SERVO-Motor FL80 2,39Nm	371 050 XXXX Y1	2330	2.026,70	0,609	2.162,81	0,437	2.168,52	0,437
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 2,9 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 050 XXXX Y1	3430	1.654,88	0,609	1.807,43	0,437	1.814,66	0,437
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 5,5 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 050 XXXX Y1	3460	1.754,57	0,609	1.907,12	0,437	1.914,34	0,437
SERVO-Motor FL 60 C= 1,27 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 050 XXXX Y1	4220	1.964,39	0,609	2.367,99	0,437	2.375,31	0,437
SERVO-Motor FL 80 C= 2,39 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 050 XXXX Y1	4330	2.479,03	0,609	2.631,59	0,437	2.638,81	0,437
Zylinder mit axialem Antrieb, mit Verdrehsicherung IP40								
SCHRITT-Motor NEMA34 2,4Nm	371 050 XXXX Y2	1430	1.079,38	0,609	1.215,49	0,437	1.221,19	0,437
SCHRITT-Motor NEMA34 4,2Nm	371 050 XXXX Y2	1440	1.222,73	0,609	1.358,85	0,437	1.364,55	0,437
SERVO-Motor FL60 1,27Nm	371 050 XXXX Y2	2220	1.885,44	0,609	2.021,55	0,437	2.027,25	0,437
SERVO-Motor FL80 2,39Nm	371 050 XXXX Y2	2330	2.051,09	0,609	2.187,21	0,437	2.192,91	0,437
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 2,9 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 050 XXXX Y2	3430	1.680,45	0,609	1.833,01	0,437	1.840,23	0,437
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 5,5 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 050 XXXX Y2	3460	1.780,14	0,609	1.932,70	0,437	1.939,92	0,437
SERVO-Motor FL 60 C= 1,27 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 050 XXXX Y2	4220	2.241,10	0,609	2.393,66	0,437	2.400,88	0,437
SERVO-Motor FL 80 C= 2,39 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 050 XXXX Y2	4330	2.504,61	0,609	2.657,16	0,437	2.664,39	0,437
Zylinder mit parallelen Antrieb, ohne Verdrehsicherung IP40								
SCHRITT-Motor NEMA34 2,4Nm	371 050 XXXX Y5	1430	1.315,32	0,609	1.449,25	0,437	1.454,91	0,437
SCHRITT-Motor NEMA34 4,2Nm	371 050 XXXX Y5	1440	1.460,68	0,609	1.594,60	0,437	1.600,26	0,437
SERVO-Motor FL60 1,27Nm	371 050 XXXX Y5	2220	2.072,94	0,609	2.206,86	0,437	2.212,51	0,437
SERVO-Motor FL80 2,39Nm	371 050 XXXX Y5	2330	2.257,27	0,609	2.391,19	0,437	2.396,84	0,437
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 2,9 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 050 XXXX Y5	3430	1.947,82	0,609	2.100,31	0,437	2.106,50	0,437
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 5,5 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 050 XXXX Y5	3460	2.047,51	0,609	2.200,00	0,437	2.206,50	0,437
SERVO-Motor FL 60 C= 1,27 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 050 XXXX Y5	4220	2.425,08	0,609	2.577,57	0,437	2.583,76	0,437
SERVO-Motor FL 80 C= 2,39 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 050 XXXX Y5	4330	2.708,89	0,609	2.861,38	0,437	2.867,57	0,437
Zylinder mit parallelen Antrieb, mit Verdrehsicherung IP40								
SCHRITT-Motor NEMA34 2,4Nm	371 050 XXXX Y6	1430	1.339,71	0,609	1.473,64	0,437	1.479,30	0,437
SCHRITT-Motor NEMA34 4,2Nm	371 050 XXXX Y6	1440	1.485,07	0,609	1.619,00	0,437	1.624,65	0,437
SERVO-Motor FL60 1,27Nm	371 050 XXXX Y6	2220	2.097,33	0,609	2.231,25	0,437	2.236,90	0,437
SERVO-Motor FL80 2,39Nm	371 050 XXXX Y6	2330	2.281,66	0,609	2.415,58	0,437	2.421,23	0,437
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 2,9 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 050 XXXX Y6	3430	1.973,40	0,609	2.125,89	0,437	2.132,08	0,437
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 5,5 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 050 XXXX Y6	3460	2.073,09	0,609	2.225,57	0,437	2.231,77	0,437
SERVO-Motor FL 60 C= 1,27 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 050 XXXX Y6	4220	2.450,66	0,609	2.603,15	0,437	2.609,34	0,437
SERVO-Motor FL 80 C= 2,39 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 050 XXXX Y6	4330	2.734,47	0,609	2.886,95	0,437	2.893,15	0,437

Für die Ausführung IP55/IP65 (an 12. Stelle 3, 4, 7 oder 8) Preiszuschlag: + 70,71 Euro

Ø 63	Bestellnummer	P(Y) 5 = 2 371063-...-2-...		P(Y) 10 = 4 371063-...-4-...		P(Y) 20 = 7 371063-...-7-...		
		Hub 0	l/mm	Hub 0	l/mm	Hub 0	l/mm	
Zylinder mit axialem Antrieb, ohne Verdrehsicherung IP40								
SCHRITT-Motor NEMA34 6,7Nm	371 063 XXXX Y1	1450	1.399,48	0,537	1.473,60	0,537	1.481,39	0,537
SERVO-Motor FL80 2,39Nm	371 063 XXXX Y1	2330	2.202,06	0,537	2.276,18	0,537	2.283,96	0,537
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 5,5 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 063 XXXX Y1	3460	1.893,89	0,537	1.966,31	0,537	1.973,75	0,537
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 6,3 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 063 XXXX Y1	3450	1.960,54	0,537	2.074,59	0,537	2.082,03	0,537
SERVO-Motor FL 80 C= 2,39 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 063 XXXX Y1	4330	2.679,86	0,537	2.752,28	0,537	2.759,72	0,537
Zylinder mit axialem Antrieb, mit Verdrehsicherung IP40								
SCHRITT-Motor NEMA34 6,7Nm	371 063 XXXX Y2	1450	1.424,30	0,537	1.498,42	0,537	1.506,21	0,537
SERVO-Motor FL80 2,39Nm	371 063 XXXX Y2	2330	2.226,88	0,537	2.300,99	0,537	2.308,79	0,537
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 5,5 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 063 XXXX Y2	3460	1.919,88	0,537	1.992,30	0,537	1.999,74	0,537
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 6,3 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 063 XXXX Y2	3450	2.028,16	0,537	2.100,58	0,537	2.108,02	0,537
SERVO-Motor FL 80 C= 2,39 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 063 XXXX Y2	4330	2.705,86	0,537	2.778,28	0,537	2.785,72	0,537
Zylinder mit parallelen Antrieb, ohne Verdrehsicherung IP40								
SCHRITT-Motor NEMA34 6,7Nm	371 063 XXXX Y5	1450	1.770,20	0,537	1.843,98	0,537	1.851,96	0,537
SERVO-Motor FL80 2,39Nm	371 063 XXXX Y5	2330	2.495,83	0,537	2.569,62	0,537	2.577,60	0,537
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 5,5 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 063 XXXX Y5	3460	2.270,24	0,537	2.342,45	0,537	2.350,00	0,537
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 6,3 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 063 XXXX Y5	3450	2.378,52	0,537	2.450,74	0,537	2.458,28	0,537
SERVO-Motor FL 80 C= 2,39 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 063 XXXX Y5	4330	2.974,03	0,537	3.046,24	0,537	3.053,79	0,537
Zylinder mit parallelen Antrieb, mit Verdrehsicherung IP40								
SCHRITT-Motor NEMA34 6,7Nm	371 063 XXXX Y6	1450	1.795,01	0,537	1.868,80	0,537	1.876,78	0,537
SERVO-Motor FL80 2,39Nm	371 063 XXXX Y6	2330	2.520,66	0,537	2.594,44	0,537	2.602,42	0,537
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 5,5 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 063 XXXX Y6	3460	2.296,23	0,537	2.368,45	0,537	2.375,99	0,537
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 6,3 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 063 XXXX Y6	3450	2.404,51	0,537	2.476,73	0,537	2.484,27	0,537
SERVO-Motor FL 80 C= 2,39 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 063 XXXX Y6	4330	3.000,02	0,537	3.072,24	0,537	3.079,78	0,537

Für die Ausführung IP55/IP65 (an 12. Stelle 3, 4, 7 oder 8) Preiszuschlag: + 70,71 Euro

Ø 63 HEAVY DUTY	Bestellnummer	P(Y) 5 = 2 371H63-...-2-...		P(Y) 10 = 4 371H63-...-4-...		
		Hub 0	l/mm	Hub 0	l/mm	
Zylinder mit axialem Antrieb, ohne Verdrehsicherung IP40						
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 6,7 Nm Basis	371 H63 XXXX Y1	1450	1.401,77	0,537	1.515,51	0,537
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 9,3 Nm Basis	371 H63 XXXX Y1	1470	1.637,06	0,537	1.750,81	0,537
SERVO-Motor FL 80 C= 2,39 Nm Basis	371 H63 XXXX Y1	2330	2.202,97	0,537	2.316,72	0,537
SERVO-Motor FL 86 C= 3,18 Nm Basis	371 H63 XXXX Y1	2540	2.474,80	0,537	2.588,55	0,537
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 5,5 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 H63 XXXX Y1	3460	1.933,89	0,537	2.006,31	0,537
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 6,3 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 H63 XXXX Y1	3450	2.000,54	0,537	2.114,59	0,537
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 9,3 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 H63 XXXX Y1	3470	2.123,13	0,537	2.236,88	0,537
SERVO-Motor FL 80 C= 2,39 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 H63 XXXX Y1	4330	2.719,86	0,537	2.792,28	0,537
SERVO-Motor FL 86 C= 3,18 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 H63 XXXX Y1	4540	3.025,11	0,537	3.138,86	0,537
Zylinder mit axialem Antrieb, mit Verdrehsicherung IP40						
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 6,7 Nm Basis	371 H63 XXXX Y2	1450	1.427,76	0,537	1.541,51	0,537
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 9,3 Nm Basis	371 H63 XXXX Y2	1470	1.663,06	0,537	1.776,81	0,537
SERVO-Motor FL 80 C= 2,39 Nm Basis	371 H63 XXXX Y2	2330	2.228,96	0,537	2.342,71	0,537
SERVO-Motor FL 86 C= 3,18 Nm Basis	371 H63 XXXX Y2	2540	2.500,79	0,537	2.614,54	0,537
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 5,5 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 H63 XXXX Y2	3460	1.959,88	0,537	2.032,30	0,537
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 6,3 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 H63 XXXX Y2	3450	2.068,16	0,537	2.140,58	0,537
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 9,3 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 H63 XXXX Y2	3470	2.149,12	0,537	2.262,87	0,537
SERVO-Motor FL 80 C= 2,39 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 H63 XXXX Y2	4330	2.745,86	0,537	2.818,28	0,537
SERVO-Motor FL 86 C= 3,18 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 H63 XXXX Y2	4540	3.051,10	0,537	3.164,85	0,537
Zylinder mit parallelen Antrieb, ohne Verdrehsicherung IP40						
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 6,7 Nm Basis	371 H63 XXXX Y5	1450	1.765,18	0,537	1.878,96	0,537
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 9,3 Nm Basis	371 H63 XXXX Y5	1470	2.008,71	0,537	2.122,49	0,537
SERVO-Motor FL 80 C= 2,39 Nm Basis	371 H63 XXXX Y5	2330	2.497,47	0,537	2.611,26	0,537
SERVO-Motor FL 86 C= 3,18 Nm Basis	371 H63 XXXX Y5	2540	2.813,15	0,537	2.926,93	0,537
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 5,5 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 H63 XXXX Y5	3460	2.310,24	0,537	2.382,45	0,537
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 6,3 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 H63 XXXX Y5	3450	2.418,52	0,537	2.490,74	0,537
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 9,3 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 H63 XXXX Y5	3470	2.494,77	0,537	2.608,56	0,537
SERVO-Motor FL 80 C= 2,39 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 H63 XXXX Y5	4330	3.014,03	0,537	3.086,24	0,537
SERVO-Motor FL 86 C= 3,18 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 H63 XXXX Y5	4540	3.363,45	0,537	3.477,24	0,537
Zylinder mit parallelen Antrieb, mit Verdrehsicherung IP40						
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 6,7 Nm Basis	371 H63 XXXX Y6	1450	1.791,17	0,537	1.904,96	0,537
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 9,3 Nm Basis	371 H63 XXXX Y6	1470	2.034,70	0,537	2.148,49	0,537
SERVO-Motor FL 80 C= 2,39 Nm Basis	371 H63 XXXX Y6	2330	2.523,47	0,537	2.637,25	0,537
SERVO-Motor FL 86 C= 3,18 Nm Basis	371 H63 XXXX Y6	2540	2.838,00	0,537	2.952,92	0,537
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 5,5 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 H63 XXXX Y6	3460	2.336,23	0,537	2.408,45	0,537
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 6,3 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 H63 XXXX Y6	3450	2.444,51	0,537	2.516,73	0,537
SCHRITT-Motor FL Nema 34 C= 9,3 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 H63 XXXX Y6	3470	2.520,77	0,537	2.634,55	0,537
SERVO-Motor FL 80 C= 2,39 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 H63 XXXX Y6	4330	3.040,02	0,537	3.112,24	0,537
SERVO-Motor FL 86 C= 3,18 Nm Basis + Bremse und Messgeber	371 H63 XXXX Y6	4540	3.389,45	0,537	3.503,23	0,537

Für die Ausführung IP55/IP65 (an 12. Stelle 3, 4, 7 oder 8) Preiszuschlag: + 70,71 Euro

TYPENSCHLÜSSEL - ZYLINDER OHNE ELEKTROMOTOR

BESTELLSCHLÜSSEL - ELEKTROZYLINDER OHNE MOTOR

Elektr. Aktoren	ISO 15552 Elektrozylinder	Typ	Dia	Hub (X)	Spindel- Steigung (Y)	Ausführung
37	1	0 STD	32	xxxx	1 4	5 Zahnriemen ohne Verdrehsicherung IP40
		H ♦ Heavy duty	50	xxxx	2 5	6 Zahnriemen mit Verdrehsicherung IP40
			63	xxxx	4 10	7 Zahnriemen ohne Verdrehsicherung IP55/IP65
					5 12	8 Zahnriemen mit Verdrehsicherung IP55/IP65
					6 16	
					7 20	

Bei der Bestellung eines Elektrozyinders ohne Motor gibt es keinen Unterschied zwischen der Axial- oder Zahnriemen-Ausführung.

♦ = Nur für Ø63 mit Spindelsteigung 5 oder 10

Ø 32	Bestellnummer	P(Y) 4 = 1 371032-...-1-		P(Y) 12 = 5 371032-...-5-		
		Hub 0	l/mm	Hub 0	l/mm	
Zylinder ohne Verdrehsicherung IP40	371 032 XXXX Y5	626,86	0,504	727,18	0,504	
Zylinder mit Verdrehsicherung IP40	371 032 XXXX Y6	646,15	0,504	746,47	0,504	
Zylinder ohne Verdrehsicherung IP55/IP65	371 032 XXXX Y7	670,12	0,504	770,44	0,504	
Zylinder mit Verdrehsicherung IP55/IP65	371 032 XXXX Y8	689,41	0,504	789,73	0,504	

Ø 50	Bestellnummer	P(Y) 5 = 2 371050-...-2-		P(Y) 10 = 4 371050-...-4-		P(Y) 16 = 6 371050-...-6-	
		Hub 0	l/mm	Hub 0	l/mm		
Zylinder ohne Verdrehsicherung IP40	371 050 XXXX Y5	687,93	0,609	821,85	0,437	827,50	0,437
Zylinder mit Verdrehsicherung IP40	371 050 XXXX Y6	712,32	0,609	846,24	0,437	851,89	0,437
Zylinder ohne Verdrehsicherung IP55/IP65	371 050 XXXX Y7	731,19	0,609	865,11	0,437	870,76	0,437
Zylinder mit Verdrehsicherung IP55/IP65	371 050 XXXX Y8	755,58	0,609	889,50	0,437	895,15	0,437

Ø 63	Bestellnummer	P(Y) 5 = 2 371063-...-2-		P(Y) 10 = 4 371063-...-4-		P(Y) 20 = 7 371063-...-7-	
		Hub 0	l/mm	Hub 0	l/mm		
Zylinder ohne Verdrehsicherung IP40	371 063 XXXX Y5	803,45	0,537	877,24	0,537	885,21	0,537
Zylinder mit Verdrehsicherung IP40	371 063 XXXX Y6	828,27	0,537	902,05	0,537	910,04	0,537
Zylinder ohne Verdrehsicherung IP55/IP65	371 063 XXXX Y7	846,71	0,537	920,50	0,537	928,47	0,537
Zylinder mit Verdrehsicherung IP55/IP65	371 063 XXXX Y8	871,53	0,537	945,31	0,537	953,30	0,537

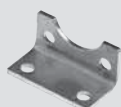
Preise sind nur für Deutschland und Österreich gültig

Ø 63 HD	Bestellnummer	P(Y) 5 = 2 371063-...-2-		P(Y) 10 = 4 371063-...-4-	
		Hub 0	l/mm	Hub 0	l/mm
Zylinder ohne Verdrehsicherung IP40	371 H63 XXXXY5	804,36	0,537	917,78	0,537
Zylinder mit Verdrehsicherung IP40	371 H63 XXXXY6	830,35	0,537	943,77	0,537
Zylinder ohne Verdrehsicherung IP55/IP65	371 H63 XXXXY7	875,07	0,537	988,49	0,537
Zylinder mit Verdrehsicherung IP55/IP65	371 H63 XXXXY8	901,06	0,537	1014,48	0,537

ZUBEHÖR FÜR ELEKTRO ZYLINDER REIHE ELEKTRO ISO 15552

Bestellnummer Beschreibung Euro

FUSSBEFESTIGUNG - TYP A



Siehe ISO 15552 Zubehör Seite 15

HINGE



Siehe ISO 15552 Zubehör Seite 15

COUNTER-HINGE



Siehe ISO 15552 Zubehör Seite 15

Bestellnummer Beschreibung Euro

SCHMIERNIPPEL



0950327108	Schmiernippel 032 Zyl. ELEKTRO	6,67
0950507108	Schmiernippel 050 Zyl. ELEKTRO	6,86
0950637108	Schmiernippel 063 Zyl. ELEKTRO	7,00

SCHMIERMITTEL

9910506	Schmiermittel piep RHEOLUBE 363 AX1	99,65
---------	-------------------------------------	-------

FRONTFLANSCH - TYP C



Siehe ISO 15552 Zubehör Seite 15

KOLBENSTANGENMUTTER - TYP S



Siehe ISO 15552 Zubehör Seite 15

Bestellnummer Beschreibung Euro

GABELKOPF - TYP GK-M



Siehe ISO 15552 Zubehör Seite 15

GELENKAUGE - TYP GA-M



Siehe ISO 15552 Zubehör Seite 15

AUSGLEICHKUPPLUNG - TYP GA-K



Siehe ISO 15552 Zubehör Seite 15

ZUBEHÖR FÜR ELEKTRO-ZYLINDER REIHE ELEKTRO ISO 15552:FÜHRUNGSEINHEITEN

GDH: FÜR HOHE BELASTUNGEN (BRONZEGLITFÜHRUNG)



See the Guide units for Ø32 - Ø50 - Ø63 at the page 16

GDM: FÜR HOHE GESCHWINDIGKEITEN (KUGELFÜHRUNG)



See the Guide units for Ø32 - Ø50 - Ø63 at the page 16

MAGNET

EINSETZBARE SENSOREN FÜR DIE T-NUT



Siehe Sensoren auf Seite 54

ELEKTROMOTOREN

37M1110000	SCHRITT-Motor NEMA23 0,8Nm	93,95	37M3220000	SCHRITT-Motor + Bremse FL60 1,2Nm	605,59	37M2220000	SERVO-Motor FL60 1,27Nm	1.049,65
37M1120000	SCHRITT-Motor NEMA23 1,2Nm	114,62	37M3230000	SCHRITT-Motor + Bremse FL60 2,5Nm	651,07	37M2330000	SERVO-Motor FL80 2,39Nm	1.236,94
37M1120001	SCHRITT-Motor NEMA23 1,2Nm	167,97	37M3430000	SCHRITT-Motor + Bremse NEMA34 2,9Nm	829,37	37M2540000	SERVO-Motor FL 86 3,18 Nm	1.547,24
37M1430000	SCHRITT-Motor NEMA34 2,4Nm	243,10	37M3460000	SCHRITT-Motor + Bremse NEMA34 5,5Nm	934,04	37M4200000	SERVO-Motor + Bremse FL60 0,64Nm	1.278,48
37M1440000	SCHRITT-Motor NEMA34 4,2Nm	393,63	37M3450000	SCHRITT-Motor + Bremse NEMA34 6,3Nm	1.047,74	37M4220000	SERVO-Motor + Bremse FL60 1,27 Nm	1.388,14
37M1450000	SCHRITT-Motor NEMA34 6,7Nm	482,08	37M3470000	SCHRITT-Motor + Bremse NEMA34 9,3Nm	1.237,23	37M4330000	SERVO-Motor + Bremse FL80 2,39 Nm	1.680,06
37M1470000	SCHRITT-Motor NEMA34 9,3Nm	726,86	37M2200000	SERVO-Motor FL60 0,64Nm	994,40	37M4540000	SERVO-Motor + Bremse FL86 3,18 Nm	2.125,06

ANSTEUERUNGEN FÜR ELEKTROMOTOREN

37D1221000	Ansteuerung SCHRITT 4,4A 24-45VDC	179,19	Encoder-Kabel			Verbindungskabel Bremse		
37D1222000	Ansteuerung SCHRITT 4,4A 24-48 VDC	313,29	37C2230000	SERVO Motor-Encoder-Kabel 3m	78,82	37C2330000	SERVO Motor-Bremse Verbindungskabel 3m	53,55
37D1332000	Ansteuerung SCHRITT 6A 24-75VDC	366,93	37C2250000	SERVO Motor-Encoder Kabel 5m	85,13	37C2350000	SERVO Motor-Bremse Verbindungskabel 3m	59,06
37D1442000	Ansteuerung SCHRITT 6A 77-140VDC	468,43	Power cable			Externer Bremswiderstand		
37D1552000	Ansteuerung SCHRITT 10A 28-62 VAC	637,78	37C1330000	Power Kabel SCHRITT Motor + Bremse 3m	90,96	37D2R00000	220W 50 Ω Bremswiderstand für RS1A03	248,75
37D2200000	Ansteuerung SERVO 15A	1.444,35	37C1350000	Power Kabel SCHRITT Motor + Bremse 5m	126,79	37D2R00001	220W 100 Ω Bremswiderstand für RS1A01	174,71
37D2400000	Ansteuerung SERVO 30A	1.539,18	Encoder-Kabel					
Motor-Energie-Kabel			37C1230000	Encoder Kabel SCHRITT Motor + Bremse 3m	77,18			
37C2130000	SERVO Motor-Energie-Kabel 3m	48,33	37C1250000	Encoder Kabel SCHRITT Motor + Bremse 5m	101,98			
37C2150000	SERVO Motor-Energie-Kabele 5m	55,77						

SATZ SOFTWARE

37D2500000	Konfigurationssoftware + PC Verbindungskabel	327,16
------------	--	--------

MAGNETSENSOREN

Bestellnummer **Beschreibung** **€uro**
SENSOREN TYP DSM



W0950000201	REED Sensor DSM2-C525, HS, 2,5m Kabel	30,67
W0950000222	HALL Sensor PNP DSM3-N225, Steck.+2,5m Kabel	62,32
W0950000232	HALL Sensor NPN DSM3-M225, Steck.+2,5m Kabel	65,24

SENSOREN TYP DCB



W0950000252	REED Sensor DCB 2C-425 Reedschalter + Halter - CB	31,26
W0950000253	HALL PNP Sensor DCB3-N225 Hall PNP Schalter + Halter - CB	50,07
W0950014360	HALL NPN Sensor DCB3-M225 Hall NPN Schalter + Halter - CB	60,67

SENSOR-PRÜFGERÄT

W0950060000	Sensortester	382,96
-------------	--------------	--------

Bestellnummer **Beschreibung** **€uro**
EINSETZBARE SENSOREN FÜR DIE T-NUT



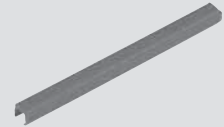
W0952025390	HALL Sensor, PNP, 2,5 m Kabel	27,19
W0952029394	HALL Sensor, PNP, M8-Stecker an 300 mm Kabel	35,87
W0952022180	REED Sensor, 2,5 m Kabel	19,78
W0952028184	REED Sensor, M8-Stecker an 300 mm Kabel	28,45
W0952125556	HALL Sensor, PNP, 2 m Kabel - ATEX	44,11
W0952025500	HALL Sensor, PNP, HS 2,5 m Kabel	27,20
W0952029504	HALL Sensor, PNP, HS M8-Stecker an 300 mm Kabel	33,66
W0952022500	REED Sensor, HS 2,5 m Kabel	19,78
W0952128184	REED Sensor, HS M8-Stecker an 300 mm Kabel	28,45

MAGNETSENSOREN



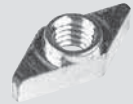
W0950044180	REED-Sensor, 2-Draht, 24VDC, 1m Kabel	22,49
W0950045390	HALL-Sensor, 3-Draht, 24VDC, 2m Kabel	37,97

Bestellnummer **Beschreibung** **€uro**
ABDECKBAND



W0950000160	Abdeckband L = 500 mm	3,78
-------------	-----------------------	------

NUTSTEIN ZUR BEFESTIGUNG



0950003001	Gewindeplatte M4 für T-NUT	4,87
0950003002	Gewindeplatte M3 für T-NUT	4,87

NUTSTEIN ZUR BEFESTIGUNG



0950003000	Nutstein	5,32
------------	----------	------

POSITIONIERSYSTEME

POSITIONIERSYSTEME LTS



W0950000470	LTS-032 Positioniersystem mit M8 Stecker 0,3m 4-PIN	192,61
W0950000471	LTS-064 Positioniersystem mit M8 Stecker 0,3m 4-PIN	236,29
W0950000472	LTS-096 Positioniersystem mit M8 Stecker 0,3m 4-PIN	281,96
W0950000473	LTS-128 Positioniersystem mit M8 Stecker 0,3m 4-PIN	325,64
W0950000474	LTS-160 Positioniersystem mit M8 Stecker 0,3m 4-PIN	397,13
W0950000475	LTS-192 Positioniersystem mit M8 Stecker 0,3m 4-PIN	456,69
W0950000476	LTS-224 Positioniersystem mit M8 Stecker 0,3m 4-PIN	516,26
W0950000477	LTS-256 Positioniersystem mit M8 Stecker 0,3m 4-PIN	575,83

POSITIONIERSYSTEME LTL



W0950000478	LTL-287 Positioniersystem mit M8 Stecker 0,3m 4-PIN	603,63
W0950000479	LTL-359 Positioniersystem mit M8 Stecker 0,3m 4-PIN	655,26
W0950000480	LTL-431 Positioniersystem mit M8 Stecker 0,3m 4-PIN	730,71
W0950000481	LTL-503 Positioniersystem mit M8 Stecker 0,3m 4-PIN	802,19

POSITIONIERSYSTEME LTE



W0950000482	LTE-150 Positioniersystem ONPP-A-S-0150-N	299,83
W0950000483	LTE-200 Positioniersystem ONPP-A-S-0200-N	301,82
W0950000484	LTE-250 Positioniersystem ONPP-A-S-0250-N	303,81
W0950000485	LTE-300 Positioniersystem ONPP-A-S-0300-N	305,79
W0950000486	LTE-350 Positioniersystem ONPP-A-S-0350-N	316,91
W0950000487	LTE-400 Positioniersystem ONPP-A-S-0400-N	321,67
W0950000488	LTE-450 Positioniersystem ONPP-A-S-0450-N	327,63
W0950000489	LTE-500 Positioniersystem ONPP-A-S-0500-N	331,60

ZUBEHÖR FÜR POSITIONIERSYSTEME LTS / LTL / LTE

M8-Steckdose, gerade mit Kabel

0240009100	M8-Steckdose 4-polig, gerade Kabellänge 2m	14,30
0240009101	M8-Steckdose 4-polig, gerade Kabellänge 5m	23,44

M8-Winkelsteckdose mit Kabel

0240009102	M8-Winkelsteckdose 4-polig, Kabellänge 2m	14,30
0240009103	M8-Winkelsteckdose 4-polig, Kabellänge 5m	23,44

ZUBEHÖR FÜR POSITIONIERSYSTEM LTL

Winkel für T-Nut

W0950000721	Winkel für T-Nut an Zylindern	23,44
-------------	-------------------------------	-------

Gewindeplatte zur Befestigung (von oben einsetzbar)

0950003001	Gewindeplatte M4	4,78
------------	------------------	------

ZUBEHÖR FÜR POSITIONIERSYSTEM LTE

Gewindeplatte zur Befestigung (von oben einsetzbar)

0950003003	Gewindeplatte M4	4,90
------------	------------------	------

Nutstein für die T-Nut (zum seitlichen Einsetzen)

0950003050	Nutstein	9,11
------------	----------	------

MINIATURVENTILE, REIHE VME MECHANISCH/HANDBETÄTIGT

Bestellnummer Beschreibung Euro
MINI-VENTILE, MECHANISCH UND HANDBETÄTIGT REIHE VME



Bestellnummer	Beschreibung	Euro
Stößel 3/2 NO - Anschlüsse unten		
W3501000101	VME1-10 NO Ø4	17,95
W3501000110	VME1-16 NO M5	17,49
Stößel 3/2 NO - Anschlüsse seitlich		
W3501001100	VME2-00 NO Ø4 seitlich	19,06
W3501001110	VME2-10 NO M5 seitlich	18,59
Stößel 3/2 NC - Anschlüsse unten		
W3501000100	VME1-01 NC Ø4	16,36
W3501000111	VME1-11 NC M5	15,90
Stößel 3/2 NC - Anschlüsse seitlich		
W3501001101	VME2-01 NC Ø4 seitlich	17,44
W3501001111	VME2-11 NC M5 seitlich	17,00
Stößel für Wandmontage, 3/2 NC - Anschlüsse unten		
W3501000400	VME1-04 NC Ø4	17,44
W3501000411	VME1-14 NC M5	17,03
Stößel für Wandmontage, 3/2 NC - Anschlüsse seitlich		
W3501001401	VME2-04 NC Ø4 seitlich	18,55
W3501001411	VME2-14 NC M5 seitlich	18,13

Bestellnummer Beschreibung Euro
Rollenhebel mit freiem Rücklauf, 3/2 NC - Anschlüsse unten

W3501000300 VME1-03 NC Ø4 Rollenhebel 20,73
 W3501000311 VME1-13 NC M5 Rollenhebel 20,30

Rollenhebel mit freiem Rücklauf, 3/2 NC - Anschlüsse seitlich
 W3501001301 VME2-03 NC Ø4 Rollenhebel seitlich 21,83
 W3501001311 VME2-13 NC M5 Rollenhebel seitlich 21,42

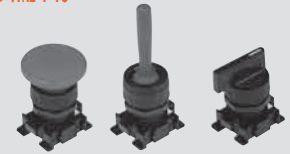
Rollenhebel, 3/2 NO - Anschlüsse unten
 W3501000201 VME1-05 NO Ø4 Rollenhebel 20,88
 W3501000210 VME1-15 NO M5 Rollenhebel 20,48

Rollenhebel, 3/2 NO - Anschlüsse seitlich
 W3501001200 VME2-05 NO Ø4 Rollenhebel seitlich 21,97
 W3501001210 VME2-15 NO M5 Rollenhebel seitlich 21,57

Rollenhebel, 3/2 NC - Anschlüsse unten
 W3501000200 VME1-02 NC Ø4 Rollenhebel 19,31
 W3501000211 VME1-12 NC M5 Rollenhebel 18,90

Rollenhebel, 3/2 NC - Anschlüsse seitlich
 W3501001201 VME2-02 NC Ø4 Rollenhebel seitlich 20,38
 W3501001211 VME2-12 NC M5 Rollenhebel seitlich 19,95

Bestellnummer Beschreibung Euro
BETÄTIGUNGSAUFBAUTEN FÜR VME 1-01 UND VME 1-10

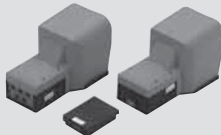


0351000050	2-fach Adapter Dicke 6,8 mm	2,54
W0351000015	Handhebel rot - monostabil	22,44
W0351000011	Drucktaster mit roter und schwarzer Scheibe + bistabiler Drucktaster ohne Scheibe	11,03
W0351000030	Drehknopf, schwarz, 2 Stellungen - monostabil	19,90
W0351000031	Drehknopf, schwarz, 2 Stellungen - gerastet	19,90
W0351000032	Drehknopf, schwarz, 3 Stellungen - monostabil	19,90
W0351000033	Drehknopf, schwarz, 3 Stellungen - gerastet	19,90
W0351000034	Langer Drehhebel, schwarz, 2 Stellungen - monostabil	20,88
W0351000035	Langer Drehhebel, schwarz, 2 Stellungen - gerastet	20,88
W0351000036	Langer Drehhebel, schwarz, 3 Stellungen - monostabil	20,88
W0351000037	Langer Drehhebel, schwarz, 3 Stellungen - gerastet	20,88
W0351000016	Verschleißbarer 2-Stellungsschalter mit Schlüsselabzug in jeder Stellung	32,85
W0351000018	Verschleißbarer 2-Stellungsschalter mit Schlüsselabzug in Grundstellung	31,68
W0351000013	Roter Pilztaster ø 40	15,98
W0351000017	Schwarzer Pilztaster ø 40	15,98
W0351000014	Roter Pilztaster mit NOT-AUS ø 40	25,84
W0351000049	Adapter von 30 bis 22,5 mm	1,22
W0351000050	Adapter für Durchmesser ø 30 G2226	1,44
W0351000021	Schlüssel für verschleißbare Schalter	1,36
W0351000056	Grüne Scheibe für Drucktaster	0,19

VENTILE

FUSSVENTILE - REIHE PEV PEDALBETÄTIGT

PEDALBETÄTIGT



Ungeschütztes Pedal mit 3/2 M5- und 3/2 Ø 4- Ventilen
 W3120000401 PEV F3 PES WP 34,69
 W3120000411 PEV O3 PES WP 31,61

Geschütztes Pedal mit 5/2 1/4"- 3/2 M5- und 3/2 Ø 4 - Ventilen

W3120000001	PEV 35 PES PR	74,22
W3120000011	PEV 35 PEB PR	74,22
W3120000301	PEV O3 PES PR	48,80
W3120000311	PEV F3 PEB PR	55,86
W3120000321	PEV F3 PES PR	51,90
W3120000331	PEV O3 PEB PR	52,79
W3120000021	PEV 35 PEC PR	78,70

ZWEIHAND-SICHERHEITSKONSOLE REIHE SAFE AIR®

ZWEIHAND-SICHERHEITSVENTIL



W3605000001 Zweihand-Sicherheitsventil 131,02

GEHÄUSE FÜR BETÄTIGUNGSELEMENTE



W3120000212 Tastergehäuse 87,42
 0227700000 Zweihand-Sicherheitskonsole

ZUBEHÖR

ADAPTER FÜR DIN-SCHIENE (DIN EN50022)



0227300600 Adapter für Din-Schiene 3,36

VENTILE REIHE 70

Bestellnummer Beschreibung €uro

VENTILE REIHE 70, HANDBETÄTIGT



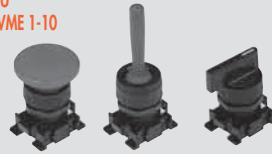
Ventile Reihe 70, handbetätigt, 1/8"		
90° Hebel		
7010000100	MAV 23 LES NC - 3/2	40,59
7010000200	MAV 23 LEB OO - 3/2	40,59
7010000300	MAV 25 LES OO - 5/2	44,26
7010000400	MAV 25 LEB OO - 5/2	44,26
7010001000	MAV 26 LES CC - 5/3	47,75
7010000900	MAV 26 LES OC - 5/3	47,75
7010001100	MAV 26 LES PC - 5/3	47,75
7010000500	MAV 26 LEO CC - 5/3	47,75
7010000600	MAV 26 LEO OC - 5/3	47,75
7010000700	MAV 26 LEO PC - 5/3	47,75
Fronthebel		
7010001400	MAV 23 VLB OO - 3/2	33,69
7010001700	MAV 25 VLB OO - 5/2	37,09
7010001150	MAV 28 VLO OC - 5/3	75,41
7010001160	MAV 28 VLS OC - 5/3	75,41
Zug-Druck Hebel		
7010001300	MAV 23 PPB OO - 3/2	31,39
7010001200	MAV 23 PPS NC - 3/2	28,57
7010001500	MAV 25 PPS OO - 5/2	32,20
7010001600	MAV 25 PPB OO - 5/2	35,44
Pilot-unterstütztes Stößelventil - Wandmontage		
7010001800	MAV 23 BRE NC - 3/2	46,91
7010001900	MAV 25 BRE OO - 5/2	51,26

Ventile Reihe 70, handbetätigt, 1/4"		
90° Hebel		
7020000100	MAV 33 LES NC - 3/2	68,59
7020000200	MAV 33 LEB OO - 3/2	68,59
7020000300	MAV 35 LES OO - 5/2	74,54
7020000400	MAV 35 LEB OO - 5/2	74,54
7020001000	MAV 36 LES CC - 5/3	77,64
7020000900	MAV 36 LES OC - 5/3	77,64
7020001100	MAV 36 LES PC - 5/3	77,64
7020000500	MAV 36 LEO CC - 5/3	77,64
7020000600	MAV 36 LEO OC - 5/3	77,64
7020000700	MAV 36 LEO PC - 5/3	77,64
Fronthebel		
7020001400	MAV 33 VLB OO - 3/2	41,27
7020001700	MAV 35 VLB OO - 5/2	47,21

Ventile Reihe 70, handbetätigt, 1/2"		
90° Hebel		
7030000100	MAV 43 LES NC - 3/2	145,84
7030000200	MAV 43 LEB OO - 3/2	145,84
7030000300	MAV 45 LES OO - 5/2	164,71
7030000400	MAV 45 LEB OO - 5/2	164,71
7030001000	MAV 46 LES CC - 5/3	178,20
7030000900	MAV 46 LES OC - 5/3	178,20
7030001100	MAV 46 LES PC - 5/3	178,20
7030000500	MAV 46 LEO CC - 5/3	178,20
7030000600	MAV 46 LEO OC - 5/3	178,20
7030000700	MAV 46 LEO PC - 5/3	178,20

Bestellnummer Beschreibung €uro

BETÄTIGUNGS-AUFBAU FÜR VME 1-01 UND VME 1-10



0351000050	Adapter für bis zu 2 Ventile, Dicke 6,8 mm 5	2,54
W0351000015	Horizontal schwenkender roter Handhebel	22,44
W0351000011	Druckoster mit roter und schwarzer Scherbe + bistabiler Druckoster ohne Scherbe	11,03
W0351000030	Drehhebel, schwarz, 2 Stellungen - monostabil	19,90
W0351000031	Drehhebel, schwarz, 2 Stellungen - bistabil	19,90
W0351000032	Drehhebel, schwarz, 3 Stellungen - monostabil	19,90
W0351000033	Drehhebel, schwarz, 3 Stellungen - bistabil	19,90
W0351000034	Langer Drehhebel, schwarz, 2 Stellungen - monostabil	20,88
W0351000035	Langer Drehhebel, schwarz, 2 Stellungen - bistabil	20,88
W0351000036	Langer Drehhebel, schwarz, 3 Stellungen - monostabil	20,88
W0351000037	Langer Drehhebel, schwarz, 3 Stellungen - bistabil	20,88
W0351000016	Verschleißbarer 2-Stellungsschalter mit Schlüsselabzug in jeder Stellung	32,85
W0351000018	Verschleißbarer 2-Stellungsschalter mit Schlüsselabzug in Grundstellung	31,68
W0351000013	Roter Pilztaster monostabil ø 40	15,98
W0351000017	Schwarzer Pilztaster monostabil ø 40	15,98
W0351000014	Roter Pilztaster rotierend ø 40	25,84
W0351000049	Adapter von 30 mm auf 22,5 mm	1,22
W0351000050	Adapter für Durchmesser ø 30 G2/G26	1,44
W0351000021	Schlüssel für verschleißbare Schalter	1,36
W0351000056	Grüne Scherbe für Druckoster	0,19

VENTILE REIHE 70, MECHANISCH BETÄTIGT



Ventile Reihe 70, mechanisch betätigt, 1/8"		
Stößelventil		
7001000100	MEV 23 TAS NC - 3/2	25,48
7001000110	MEV 25 TAS OO - 5/2	28,26
Rollenhebelventil		
7001000500	MEV 23 BRS NC - 3/2	35,55
7001000510	MEV 25 BRS OO - 5/2	38,94
Rollenhebelventil mit Rücklauf		
7001000600	MEV 23 URS NC - 3/2	36,43
7001000610	MEV 25 URS OO - 5/2	39,07
Pilot-unterstütztes Stößelventil		
7001000200	MEV 23 TSS NC - 3/2	46,04
7001000210	MEV 25 TSS OO - 5/2	49,51
Pilot-unterstütztes Rollenhebelventil		
7001000400	MEV 23 RSS NC - 3/2	47,75
7001000410	MEV 25 RSS OO - 5/2	52,07
Pilot-unterstütztes Antennenventil		
7001000700	MEV 23 ASS NC - 3/2	62,23
7001000710	MEV 25 ASS OO - 5/2	65,31
Rollerhebelventil		
7001000900	MEV 23 LLS NC - 3/2	74,32
7001000910	MEV 25 LLS OO - 5/2	78,35

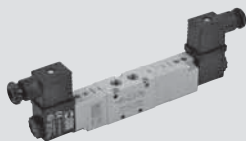
Bestellnummer Beschreibung €uro

VENTILE REIHE 70, PNEUMATISCH



Ventile Reihe 70, pneumatisch, 1/8"		
Monostabil		
7010010400	PNV 23 PNS NO - 3/2	32,85
7010010200	PNV 23 PNS NC - 3/2	32,85
7010011100	PNV 25 PNS OO - 5/2	38,69
7010012100	PNV 26 PNS CC - 5/3	43,97
7010012200	PNV 26 PNS OC - 5/3	43,97
7010012300	PNV 26 PNS PC - 5/3	43,97
Bistabil		
7010010100	PNV 23 PNB OO - 3/2	36,22
7010011200	PNV 25 PNB OO - 5/2	41,64
7010011300	PNV 25 PND OO - 5/2	41,75
Ventile Reihe 70, pneumatisch, 1/4"		
Monostabil		
7020010400	PNV 33 PNS NO - 3/2	41,93
7020010200	PNV 33 PNS NC - 3/2	41,93
7020011100	PNV 35 PNS OO - 5/2	47,86
7020012100	PNV 36 PNS CC - 5/3	55,27
7020012200	PNV 36 PNS OC - 5/3	55,27
7020012300	PNV 36 PNS PC - 5/3	55,27
Bistabil		
7020010100	PNV 33 PNB OO - 3/2	46,04
7020011200	PNV 35 PNB OO - 5/2	51,57
7020011300	PNV 35 PND OO - 5/2	52,07
Ventile Reihe 70, pneumatisch, 3/8"		
Monostabil		
7040010400	PNV C3 PNS NO - 3/2	64,94
7040010200	PNV C3 PNS NC - 3/2	64,94
7040011100	PNV C5 PNS OO - 5/2	75,17
7040012100	PNV C6 PNS CC - 5/3	85,07
7040012200	PNV C6 PNS OC - 5/3	85,07
7040012300	PNV C6 PNS PC - 5/3	85,07
Bistabil		
7040010100	PNV C3 PNB OO - 3/2	70,32
7040011200	PNV C5 PNB OO - 5/2	81,43
7040011300	PNV C5 PND OO - 5/2	81,41
Ventile Reihe 70, pneumatisch, 1/2"		
Monostabil		
7030010400	PNV 43 PNS NO - 3/2	119,27
7030010200	PNV 43 PNS NC - 3/2	119,27
7030011100	PNV 45 PNS OO - 5/2	146,59
7030012100	PNV 46 PNS CC - 5/3	170,82
7030012200	PNV 46 PNS OC - 5/3	170,82
7030012300	PNV 46 PNS PC - 5/3	170,82
Bistabil		
7030010100	PNV 43 PNB OO - 3/2	134,42
7030011200	PNV 45 PNB OO - 5/2	161,71
7030011300	PNV 45 PND OO - 5/2	161,71

Bestellnummer Beschreibung €uro
VENTILE REIHE 70, ELEKTROPNEUMATISCH



Ventile Reihe 70, elektropneumatisch 1/8" externe Steuerluft, elektropneumatisch 1/8" Monostabil

7010020400	SOV 23 SOS NO - 3/2	53,71
7010020200	SOV 23 SOS NC - 3/2	53,71
7010020500	SOV 23 SES NC - 3/2	56,01
7010021100	SOV 25 SOS OO - 5/2	58,80
7010021500	SOV 25 SES OO - 5/2	61,94
7010022100	SOV 26 SOS CC - 5/3	96,14
7010022200	SOV 26 SOS OC - 5/3	96,14
7010022300	SOV 26 SOS PC - 5/3	96,14
7010022400	SOV 26 SES CC - 5/3	101,44
7010022500	SOV 26 SES OC - 5/3	101,44
7010022600	SOV 26 SES PC - 5/3	101,44

Bistabil

7010020100	SOV 23 SOB OO - 3/2	79,64
7010020300	SOV 23 SEB OO - 3/2	84,34
7010021200	SOV 25 SOB OO - 5/2	82,26
7010021300	SOV 25 SOD OO - 5/2	83,58
7010021600	SOV 25 SEB OO - 5/2	87,53

Bestellnummer Beschreibung €uro

Ventile Reihe 70, elektropneumatisch 1/4" externe Steuerluft, elektropneumatisch 1/4" Monostabil

7020020400	SOV 33 SOS NO - 3/2	61,53
7020020200	SOV 33 SOS NC - 3/2	61,53
7020020500	SOV 33 SES NC - 3/2	64,23
7020021100	SOV 35 SOS OO - 5/2	65,00
7020021500	SOV 35 SES OO - 5/2	69,14
7020022100	SOV 36 SOS CC - 5/3	109,84
7020022200	SOV 36 SOS OC - 5/3	109,84
7020022300	SOV 36 SOS PC - 5/3	109,84
7020022400	SOV 36 SES CC - 5/3	115,09
7020022500	SOV 36 SES OC - 5/3	115,09
7020022600	SOV 36 SES PC - 5/3	115,09

Bistabil

7020020100	SOV 33 SOB OO - 3/2	82,26
7020020300	SOV 33 SEB OO - 3/2	86,60
7020021200	SOV 35 SOB OO - 5/2	86,22
7020021300	SOV 35 SOD OO - 5/2	87,53
7020021600	SOV 35 SEB OO - 5/2	91,47

Ventile Reihe 70, elektropneumatisch 3/8" externe Steuerluft, elektropneumatisch 3/8" Monostabil

7040020400	SOV C3 SOS NO - 3/2	79,39
7040020600	SOV C3 SES NO - 3/2	79,39
7040020200	SOV C3 SOS NC - 3/2	79,39
7040020500	SOV C3 SES NC - 3/2	79,39
7040021100	SOV C5 SOS OO - 5/2	92,64
7040021500	SOV C5 SES OO - 5/2	92,64
7040022100	SOV C6 SOS CC - 5/3	127,22
7040022200	SOV C6 SOS OC - 5/3	127,22
7040022300	SOV C6 SOS PC - 5/3	127,22
7040022400	SOV C6 SES CC - 5/3	127,22
7040022500	SOV C6 SES OC - 5/3	127,22
7040022600	SOV C6 SES PC - 5/3	127,22

Bestellnummer Beschreibung €uro

Bistabil

7040020100	SOV C3 SOB OO - 3/2	90,36
7040020300	SOV C3 SEB OO - 3/2	90,60
7040021200	SOV C5 SOB OO - 5/2	103,08
7040021300	SOV C5 SOD OO - 5/2	103,08
7040021600	SOV C5 SEB OO - 5/2	103,08

Ventile Reihe 70, elektropneumatisch 1/2" externe Steuerluft, elektropneumatisch 1/2" Monostabil

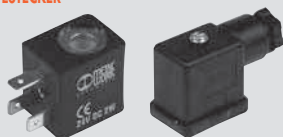
7030020400	SOV 43 SOS NO - 3/2	145,63
7030020200	SOV 43 SOS NC - 3/2	145,63
7030020500	SOV 43 SES NC - 3/2	145,63
7030021100	SOV 45 SOS OO - 5/2	167,80
7030021500	SOV 45 SES OO - 5/2	167,80
7030022100	SOV 46 SOS CC - 5/3	216,77
7030022200	SOV 46 SOS OC - 5/3	216,77
7030022300	SOV 46 SOS PC - 5/3	216,77
7030022400	SOV 46 SES CC - 5/3	216,77
7030022500	SOV 46 SES OC - 5/3	216,77
7030022600	SOV 46 SES PC - 5/3	216,77

Bistabil

7030020100	SOV 43 SOB OO - 3/2	180,36
7030020300	SOV 43 SEB OO - 3/2	180,36
7030021200	SOV 45 SOB OO - 5/2	203,29
7030021300	SOV 45 SOD OO - 5/2	203,29
7030021600	SOV 45 SEB OO - 5/2	203,29
7030021700	SOV 45 SED OO - 5/2	203,29

ZUBEHÖR FÜR REIHE 70 ELEKTROPNEUMATISCHE VENTILE

SPULEN UND GERÄTESTECKER



Siehe Spulen und Gerüststecker auf Seite 69

ZUBEHÖR: 1/8" GRUNDPLATTEN FÜR REIHE 70 PNV-SOV VENTILE



Haltewinkel-Satz

0221000191	CSA-18-OC - Winkellänge=60 für P-Leiste	13,96
0221000190	CSA-18-OO - Winkellänge=120 für P-Leiste	15,25
0221000192	CSA-18-OE - Winkellänge=30 für P-Leiste	13,96

Grundplatte mit 2 bis 7 Ventilpositionen + Verschraubungen

0221000200	CSA-18-02 P-Leiste mit 2 Ventilpositionen	13,09
0221000300	CSA-18-03 P-Leiste mit 3 Ventilpositionen	18,18
0221000400	CSA-18-04 P-Leiste mit 4 Ventilpositionen	22,08
0221000500	CSA-18-05 P-Leiste mit 5 Ventilpositionen	27,15
0221000600	CSA-18-06 P-Leiste mit 6 Ventilpositionen	33,97
0221000700	CSA-18-07 P-Leiste mit 7 Ventilpositionen	42,09

ZUBEHÖR: 1/4" GRUNDPLATTEN FÜR VENTILE DER REIHE 70 PNV-SOV



Haltewinkel-Satz

0222000191	CSA-14-OC - Winkellänge=60 für P-Leiste	14,78
0222000190	CSA-14-OO - Winkellänge=120 für P-Leiste	16,13
0222000192	CSA-14-OE - Winkellänge=30 für P-Leiste	14,78

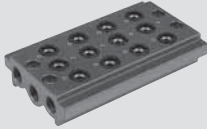
Grundplatte von 2 bis 7 Ventilpositionen + Verschraubungen

0222000200	CSA-14-02 P-Leiste mit 2 Ventilpositionen	14,32
0222000300	CSA-14-03 P-Leiste mit 3 Ventilpositionen	19,35
0222000400	CSA-14-04 P-Leiste mit 4 Ventilpositionen	23,21
0222000500	CSA-14-05 P-Leiste mit 5 Ventilpositionen	29,22
0222000600	CSA-14-06 P-Leiste mit 6 Ventilpositionen	35,12
0222000700	CSA-14-07 P-Leiste mit 7 Ventilpositionen	43,16

ZUBEHÖR: GRUNDPLATTEN-SYSTEME FÜR VENTILE DER REIHE 70 PNV-SOV

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
			Grundplatten 1/4"					
0226004150	1/8 Verkettingsplatte mit Ablufückführung	14,39	0226005150	1/4 Verkettingsplatte mit Ablufückführung	16,81			
0226004201	1/8 Ausgangsplatte mit Ablufückführung	10,45	0226005201	1/4 Ausgangsplatte mit Ablufückführung	12,35			
0226004200	1/8 Eingangsplatte mit Ablufückführung	13,35	0226005200	1/4 Eingangsplatte mit Ablufückführung	15,83			
0226004300	1/8 Zwischenplatte mit Einspeisung von oben	13,96	0226005300	1/4 Zwischenplatte mit Einspeisung von oben	16,41			
0226004600	1/8 Adapter für Omegaschiene	2,47	0226005600	1/4 Adapter für Omegaschiene	3,10			
0226004000	1/8 Zwischendichtung Verkettingsplatten	2,05	0226005000	1/4 Zwischenstopfen für Mehrdruckbetrieb	2,47			
0226004500	1/8 Blindplatte für nicht belegte Positionen	2,47	0226005500	1/4 Blindplatte für nicht belegte Positionen	2,88			
0226004001	1/8 Verschlussstopfen Verkettingsplatten (3/2-Wegefunktion)	0,85	0226005001	1/4 Verschlussstopfen Verkettingsplatten (3/2-Wegefunktion)	1,04			
0226006600	Größen-Adapter 1/8" - 1/4"	16,41						

ZUBEHÖR: MEHRFACH-GRUNDPLATTEN FÜR VENTILE DER REIHE 70 PNV-SOV

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
			Grundplatten 1/4"			DICHTUNGSSATZ		
0223000201	2-fach Grundplatte CVM-18-02	42,19	0224000201	2-fach Grundplatte CVM-14-02	47,08			
0223000301	3-fach Grundplatte CVM-18-03	51,11	0224000301	3-fach Grundplatte CVM-14-03	56,78			
0223000401	4-fach Grundplatte CVM-18-04	60,79	0224000401	4-fach Grundplatte CVM-14-04	68,43			
0223000501	5-fach Grundplatte CVM-18-05	69,23	0224000501	5-fach Grundplatte CVM-14-05	81,81			
0223000601	6-fach Grundplatte CVM-18-06	83,03	0224000601	6-fach Grundplatte CVM-14-06	93,21			
0223000701	7-fach Grundplatte CVM-18-07	91,95	0224000701	7-fach Grundplatte CVM-14-07	106,72			
0223000801	8-fach Grundplatte CVM-18-08	104,09	0224000801	8-fach Grundplatte CVM-14-08	125,83			
0223000901	9-fach Grundplatte CVM-18-09	124,88	0224000901	9-fach Grundplatte CVM-14-09	152,34	0226004701	Dichtungssatz für 1/8" Grundplatte	1,72
0223001001	10-fach Grundplatte CVM-18-10	156,00	0224001001	10-fach Grundplatte CVM-14-10	190,40	0226005701	Dichtungssatz für 1/4" Grundplatte	1,75

VENTILE REIHE 70, GRUNDPLATTEN

GRUNDPLATTEN-VENTILE REIHE 70, PNEUMATISCH



Monostabil		
7011011100	PNV B5 PNS OO - 5/2	33,80
7011012100	PNV B6 PNS CC - 5/3	51,60
7011012200	PNV B6 PNS OC - 5/3	51,32
7011012300	PNV B6 PNS PC - 5/3	51,60
Bistabil		
7011011200	PNV B5 PNB OO - 5/2	35,13
7011011300	PNV B5 PND OO - 5/2	38,33

VENTILE REIHE 70, GRUNDPLATTEN, ELEKTROPNEUMATISCH



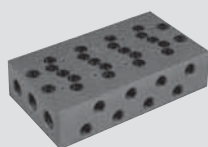
Monostabil		
7011021100	SOV B5 SOS OO - 5/2	56,09
7011021500	SOV B5 SES OO - 5/2	57,05
7011022100	SOV B6 SOS CC - 5/3	95,85
7011022200	SOV B6 SOS OC - 5/3	95,58
7011022300	SOV B6 SOS PC - 5/3	95,85
7011022400	SOV B6 SES CC - 5/3	97,67
7011022500	SOV B6 SES OC - 5/3	97,38
7011022600	SOV B6 SES PC - 5/3	97,67

Bistabil

7011021200	SOV B5 SOB OO - 5/2	82,18
7011021300	SOV B5 SOD OO - 5/2	85,36
7011021600	SOV B5 SEB OO - 5/2	84,03

ZUBEHÖR: MEHRFACH-GRUNDPLATTEN

MONTAGEMÖGLICHKEITEN FÜR GRUNDPLATTEN-VENTILE DER REIHE 70



0223100201	2-Ventilplätze 1/8 auf Grundplatte	46,98
0223100401	4-Ventilplätze 1/8 auf Grundplatte	70,40
0223100601	6-Ventilplätze 1/8 auf Grundplatte	97,51
0223100801	8-Ventilplätze 1/8 auf Grundplatte	123,28
0223101001	10-Ventilplätze 1/8 auf Grundplatte	180,03

0223106301	Zusätzliches Einspeise-Element	20,34
0223106303	Entlüftungs-Steuerelement	18,29
0223106302	Einspeise-Entlüftungs-Element	21,08
0223106500	Blindplatte	5,45

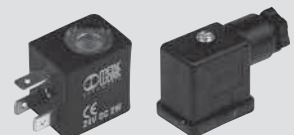
ADAPTER FÜR HUTSCHIENENPROFIL (DIN EN 50022)



0226004600	Adapter für Hutschiene	2,47
------------	------------------------	------

ZUBEHÖR

SPULEN UND GERÄTESTECKER



Siehe Spulen und Gerätestecker auf Seite 69

NAMUR-VENTILE

Bestellnummer Beschreibung Euro
PNEUMATISCH



Monostabil		
7021010110	PNV A4 PNS NC - 4/2	45,46
7021010100	PNV A5 PNS OO - 5/2	45,46
Bistabil		
7021010210	PNV A4 PNB OO - 4/2	49,02
7021010200	PNV A5 PNB OO - 5/2	49,02

Bestellnummer Beschreibung Euro
ELEKTRO-PNEUMATISCH

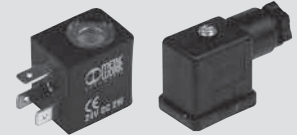


Monostabil		
7021020110	SOV A4 SOS NC - 4/2	61,70
7021020100	SOV A5 SOS OO - 5/2	61,70
Bistabil		
7021020210	SOV A4 SOB OO - 4/2	81,86
7021020200	SOV A5 SOB OO - 5/2	81,86

Bestellnummer Beschreibung Euro

ZUBEHÖR

SPULEN UND GERÄTESTECKER



Siehe Spulen und Gerüstestecker auf Seite 69

10-mm MAGNETVENTILE REIHE PLT-10

PLT-10 MIT PNEUMATISCHEM UND ELEKTRISCHEM ANSCHLUSS AN GLEICHER SEITE



722113330000	PLT 10 12VDC 0,7W	11,83
722113330100	PLT 10 12VDC 0,7W mit HHB	14,20
722113340000	PLT 10 24VDC 0,7W	11,83
722113340100	PLT 10 24VDC 0,7W mit HHB	14,20
722113531000	PLT 10 12 VDC 0,8W mit LED	16,58
722113531100	PLT 10 12 VDC 0,8W mit LED und HHB	18,96
722113541000	PLT 10 24 VDC 0,9W mit LED	16,58
722113541100	PLT 10 24 VDC 0,9W mit LED mit HHB	18,96
722116841000	PLT 10 24 VDC 3/0,3 W mit SPEED-UP + LED	20,73
722116841100	PLT 10 24 VDC 3/0,3 W mit SPEED-UP + LED + HHB	23,10
722116941000	PLT 10 24 VDC 4,2/0,7 W mit SPEED-UP + LED	20,73
722116941100	PLT 10 24 VDC 4,2/0,7 W mit SPEED-UP + LED + HHB	23,10

PLT-10 MIT PNEUMATISCHEN UND ELEKTRISCHEN ANSCHLUSS AUF GEGENÜBERLIEGENDEN SEITEN



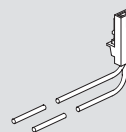
722213330000	PLT 10 12VDC 0,7W	11,83
722213330100	PLT 10 12VDC 0,7W mit HHB	14,20
722213340000	PLT 10 24VDC 0,7W	11,83
722213340100	PLT 10 24VDC 0,7W mit HHB	14,20
722213531000	PLT 10 12 VDC 0,8W mit LED	11,83
722213531100	PLT 10 12 VDC 0,8W mit LED mit HHB	14,20
722213541000	PLT 10 24 VDC 0,8W mit LED	11,83
722213541100	PLT 10 24 VDC 0,8W mit LED mit HHB	14,20
722216841000	PLT 10 24 VDC 3/0,3 W mit SPEED-UP + LED	20,73
722216841100	PLT 10 24 VDC 3/0,3 W mit SPEED-UP + LED + HHB	19,57
722216941000	PLT 10 24 VDC 4,2/0,7 W mit SPEED-UP + LED	20,73
722216941100	PLT 10 24 VDC 4,2/0,7 W mit SPEED-UP + LED + HHB	19,57

MEHRFACH-GRUNDPLATTEN FÜR PLT-10

Mehrfach-grundplatten für PLT-10

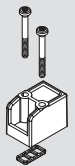
W0400100101	1-fach für PLT-10	14,78
W0400100102	2-fach für PLT-10	16,91
W0400100103	3-fach für PLT-10	21,84
W0400100104	4-fach für PLT-10	28,24
W0400100105	5-fach für PLT-10	35,29
W0400100106	6-fach für PLT-10	40,89
W0400100107	7-fach für PLT-10	47,75
W0400100108	8-fach für PLT-10	54,49
W0400100109	9-fach für PLT-10	61,28
W0400100110	10-fach für PLT-10	65,80

STECKDOSE MIT 2 LEITUNGEN



W0970512000	MACH 11 Steckdose mit Leitungen 300 mm	2,14
-------------	--	------

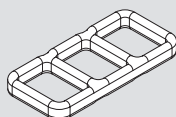
ABDECKUNG FÜR FREIE VENTILPOSITIONEN



W0400100200	Abdeckung 10 mm	2,26
-------------	-----------------	------

ERSATZTEILE

FORMDICHTUNG



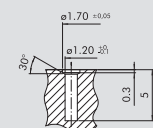
0226009701	Formdichtung PLT-10 Verpackungseinheit = 50 Stück	12,31
------------	--	-------

ABDECKUNG FÜR FREIE VENTILPOSITIONEN
STANDARD-SICHERUNGSSCHRAUBE (FÜR ALUMINIUM)



0226009702	PLT 10 Schraube für Aluminium Verpackungseinheit = 100 Stück	11,44
------------	---	-------

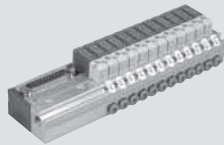
SICHERUNGSSCHRAUBE FÜR TECHNO-POLYMER



0226009703	PLT 10 Schraube für Technopolymer Verpackungseinheit = 100 Stück	8,99
------------	---	------

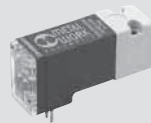
MINIATUR-VENTILINSELN PLT -10 MIT MULTIPOL-ANSCHLUSS

Bestellnummer Beschreibung Euro
BESTELLNUMMERN FÜR AUSFÜHRUNGEN MIT 9 UND 25 PINS



0210040004	4-fach PLT-10 mit 9-PIN Multipol	69,04
0210040008	8-fach PLT-10 mit 9-PIN Multipol	86,87
0210240004	4-fach PLT-10 mit 25-PIN Multipol	80,58
0210240008	8-fach PLT-10 mit 25-PIN Multipol	105,28
0210240012	12-fach PLT-10 mit 25-PIN Multipol	130,05
0210240016	16-fach PLT-10 mit 25-PIN Multipol	154,12
0210240020	20-fach PLT-10 mit 25-PIN Multipol	178,46
0210240024	24-fach PLT-10 mit 25-PIN Multipol	202,85

Bestellnummer Beschreibung Euro
PLT-10 NO: FÜR MINIATUR-VENTILINSELN MIT MULTIPOL



722123330000	PLT 10 12VDC 0.7W	11,33
722123330100	PLT 10 12VDC 0.7W man	13,74
722123340000	PLT 10 24VDC 0.7W	11,33
722123340100	PLT 10 24VDC 0.7W man	13,74
722123531000	PLT 10 12 VDC 0.8W with LED	16,26
722123531100	PLT 10 12 VDC 0.8W with LED man	18,68
722123541000	PLT 10 24 VDC 0.8W with LED	16,26
722123541100	PLT 10 24 VDC 0.8W with LED man	18,68
722126841000	PLT 10 24 VDC 3/0.3 W with SPEED-UP e LED	20,20
722126841100	PLT 10 24 VDC 3/0.3 W with SPEED-UP e LED man	22,56
722126941000	PLT 10 24 VDC 4.2/0.7 W with SPEED-UP e LED	20,20
722126941100	PLT 10 24 VDC 4.2/0.7 W with SPEED-UP e LED man	22,56

Bestellnummer Beschreibung Euro
PLT-10 NO: FÜR MINIATUR-VENTILINSELN MIT MULTIPOL



722126841010	PLT 10 24 VDC 3/0.7 W mit SPEED-UP und LED	25,52
722126841110	PLT 10 24 VDC 3/0.7 W mit SPEED-UP und LED mit HHB	27,89

VENTILE

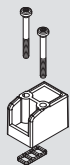
ZUBEHÖR

ADAPTER FÜR DIE DIN-SCHIENE



0227301610	Adapter für DIN-Schiene PLT-10	7,15
------------	--------------------------------	------

BLINDKAPPE, PNEUMATISCH - FÜR UNBENUTZTEN VENTILPLATZ



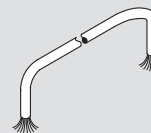
W0400100200	Blindkappe, pneumatisch 10 mm	2,26
-------------	-------------------------------	------

STECKDOSE GERADE ODER 90°



0226180102	Steckdose gerade o. 90°, 9-polig	13,97
0226180101	Steckdose gerade o. 90°, 25-polig	17,13

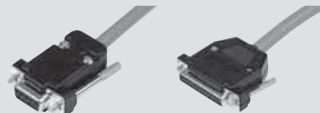
KABEL



0226107201	Kabel, 10-adrig	5,51
0226107101	Kabel, 19-adrig	8,09
0226107102	Kabel, 25-adrig	8,25

HINWEIS: Die Länge in Metern ist anzugeben!

STECKDOSE, GERADE MIT KABEL



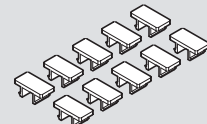
0226900100	Steckdose, gerade, 9-polig mit 1,0 m Kabel	24,10
0226900250	Steckdose, gerade, 9-polig mit 2,5 m Kabel	34,24
0226900500	Steckdose, gerade, 9-polig mit 5,0 m Kabel	49,45
0226920100	Steckdose, gerade, 25-polig mit 1,0 m Kabel	35,50
0226920250	Steckdose, gerade, 25-polig mit 2,5 m Kabel	47,54
0226920500	Steckdose, gerade, 25-polig mit 5,0 m Kabel	66,55

STECKDOSE, 90° MIT KABEL



0226910100	Steckdose, 90°, 9-polig mit 1,0 m Kabel	24,10
0226910250	Steckdose, 90°, 9-polig mit 2,5 m Kabel	34,24
0226910500	Steckdose, 90°, 9-polig mit 5,0 m Kabel	49,45
0226930100	Steckdose, 90°, 25-polig mit 1,0 m Kabel	37,41
0226930250	Steckdose, 90°, 25-polig mit 2,5 m Kabel	49,45
0226930500	Steckdose, 90°, 25-polig mit 5,0 m Kabel	68,45

SATZ BESCHRIFTUNGSSCHILDER (BLINDPLATTE, ELEKTRISCH)



0226107000	Satz Beschriftungsschilder	2,08
------------	----------------------------	------

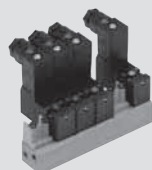
R17 - WERKZEUG ZUM LÖSEN DES SCHLAUCHES



2L17001	RL17	3,11
---------	------	------

MAGNETVENTILE PIV.M 15 mm

PIV.M



W4015001000	PIV33M01 NC	22,87
W4015001010	PIV33M03 NC	25,87
W4015001020	PIV33M05 NC	37,61
W4015001030	PIV33M07 NC	37,61
W4015001100	PIV63M01 NC	37,61
W4015001110	PIV63M03 NC	37,61
W4015001120	PIV63M05 NC	37,61
W4015001130	PIV63M07 NC	37,61
W4015002000	PIV13M01 NO	37,61

W4015002010	PIV13M03 NO	37,61
W4015002020	PIV13M05 NO	37,61
W4015002030	PIV13M07 NO	37,61

Mehrfachgrundplatte für PIV.M


W0400101001	Einzelplatte B5001 1 Pos. PIV M	10,39
W0400101002	Mehrfachplatte B5002 2 Pos. PIV M	16,71
W0400101003	Mehrfachplatte B5003 3 Pos. PIV M	24,95
W0400101004	Mehrfachplatte B5004 4 Pos. PIV M	33,23
W0400101005	Mehrfachplatte B5005 5 Pos. PIV M	41,41
W0400101006	Mehrfachplatte B5006 6 Pos. PIV M	49,69
W0400101007	Mehrfachplatte B5007 7 Pos. PIV M	57,94
W0400101008	Mehrfachplatte B5008 8 Pos. PIV M	66,21
W0400101009	Mehrfachplatte B5009 9 Pos. PIV M	74,46
W0400101010	Mehrfachplatte B5010 10 Pos. PIV M	82,70

Blindplatte für freie Ventilposition		
W0400102000	Blindplatte	7,14

Ende-Anschluss 1		
W0400102002	Endblock-Anschluss 1	1,66

Elektrischer Mikro-Stecker 15 mm		
W0970500011	Steckdose 15 STD, schwarz	1,43
W0970500012	Steckdose 15 LED 24V, transparent	5,88
W0970500013	Steckdose 15 LED 110V, transparent	5,88
W0970500015	Steckdose 15 LED + Varistor VDR 24V, transparent	5,88
W0970500016	Steckdose 15 LED + Varistor VDR 110V, transparent	5,88

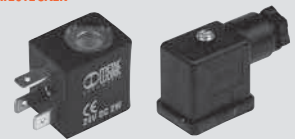
PIV-VENTILE AUF GRUNDPLATTE

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
			PIV.T Magnetventil Ø 9, auf Grundplatte					
			W4025002101	PIV73T0B NO	36,78			
			W4025002301	PIV83T0B NO	36,78			
			W4025002100	PIV73T0B NC	24,30			
			W4025002300	PIV83T0B NC	24,30			
			PIV.T Magnetventil Ø 9, auf Grundplatte mit gefasster Abluft					
			W4025002001	PIV73T00 NO	36,78			
			W4025002501	PIV83T00 NO	36,78			
			W4025002000	PIV73T00 NC	23,31			
			W4025002500	PIV83T00 NC	24,30			
			PIV.B Magnetventil Ø 13, auf Grundplatte					
			W4026003000	PIVY3B0S NC	51,42			
PIV.I Magnetventil Ø 8, auf Grundplatte								
W4018000200	PIV42I0S NC	23,09						
W4018000300	PIV72I0S NC	23,09						
W4018001200	PIV43I0S NC	23,09						
W4018001300	PIV73I0S NC	23,09						

ZUBEHÖR


Mehrfachplatten für PIV.I Magnetventile Ø 8			Mehrfachgrundplatten für PIV.T Magnetventile Ø 9			Mehrfachgrundplatten für PIV.B Ventile		
W0400111101	Platte 1-fach EB 6001	6,77	W0400101101	Platte 1-fach 19001	9,44	W0400101201	Platte 1-fach B4001	15,02
W0400111102	Platte 2-fach EB 6002	13,43	W0400101102	Platte 2-fach 19002	18,54	W0400101202	Platte 2-fach B4002	29,93
W0400111103	Platte 3-fach EB 6003	19,97	W0400101103	Platte 3-fach 19003	27,90	W0400101203	Platte 3-fach B4003	44,73
W0400111104	Platte 4-fach EB 6004	26,64	W0400101104	Platte 4-fach 19004	37,17	W0400101204	Platte 4-fach B4004	59,64
W0400111105	Platte 5-fach EB 6005	33,23	W0400101105	Platte 5-fach 19005	46,42	W0400101205	Platte 5-fach B4005	74,42
W0400111106	Platte 6-fach EB 6006	39,80	W0400101106	Platte 6-fach 19006	55,64	W0400101206	Platte 6-fach B4006	89,38
W0400111107	Platte 7-fach EB 6007	46,42	W0400101107	Platte 7-fach 19007	64,90	W0400101207	Platte 7-fach B4007	104,15
W0400111108	Platte 8-fach EB 6008	53,01	W0400101108	Platte 8-fach 19008	74,12	W0400101208	Platte 8-fach B4008	119,07
W0400111109	Platte 9-fach EB 6009	59,64	W0400101109	Platte 9-fach 19009	83,34	W0400101209	Platte 9-fach B4009	133,83
W0400111110	Platte 10-fach EB 6010	64,46	W0400101110	Platte 10-fach 19010	92,60			
Grundplatten für PIV.I Magnetventile Ø 8			NC/NO-Adapter für PIV.T ventile			Blindplatte für freie Positionen bei PIV.B Ventilen		
W0400111200	Grundplatte EB 8000 I	11,95	W0400101190	NC/NO adapter I-9000	9,59	W0400112001	Blindplatte PIV.B	19,39
W0400111201	Linke Endplatte EB 8000 T1	5,56						
W0400111202	Rechte Endplatte EB 8000 T2	5,56	Blindplatte für freie Positionen bei PIV.T Ventilen					
			W0400112000	Blindplatte B6000	4,90			
Blindplatte für freie Positionen bei PIV.I Ventilen								
W0400112000	Blindplatte EB 6000	4,90						

SPULEN UND GERÄTESTECKER



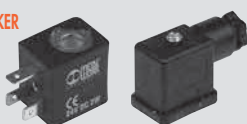
Siehe Spulen und Gerätestecker auf Seite 69

PIV IN-LINE-VENTILE

			PIV.B - In-Line-Ventile Ø 13		
PIV.I - In-Line-Ventile Ø 8 mm, M5 - 1/8"			W4026005001	PIV73B8S NO	45,78
W4017000100	PIV42I5S NC	29,08	W4026005101	PIV73B4S NO	45,78
W4017001300	PIV92I8S NC	29,08	W4026005111	PIV93B4S NO	45,78
W4017001100	PIV42I8S NC	29,08	W4026005010	PIV93B8S NC	45,78
W4017001200	PIV72I8S NC	29,08	W4026005020	PIVW3B8S NC	45,78
W4017000101	PIV72I5S NO	29,08	W4026005000	PIV73B8S NC	45,78
W4017001201	PIV72I8S NO	29,08	W4026005100	PIV73B4S NC	45,78
W4017003100	PIV43I5S NC	29,08	W4026005110	PIV93B4S NC	45,78
W4017004100	PIV43I8S NC	29,08	W4026005120	PIVW3B4S NC	45,78
W4017004200	PIV73I8S NC	29,08	W4026004000	PIV92B4S NC	45,78
W4017004201	PIV73I8S NO	29,08	W4026004010	PIVX2B4S NC	45,78
			W4026004020	PIVZ2B4S NC	45,78
			W4026004001	PIV92B4S NO	45,78

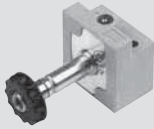
ZUBEHÖR

SPULEN UND GERÄTESTECKER



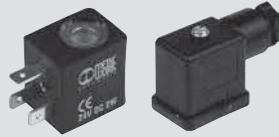
Siehe Spulen und Gerätestecker auf Seite 69

CNOMO - MAGNETVENTIL

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
								
9453920	CNOMO 3/2 mit monostabiler Handhilfsbetätigung	24,35						
9453922	CNOMO 3/2 mit bistabiler Handhilfsbetätigung	24,35						

ZUBEHÖR

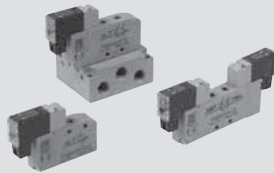
SPULEN UND GERÄTESTECKER



CNOMO Eingangsplatten-Satz		
0227000200	CNOMO Grundplatten-Eingangs-Satz	19,44
CNOMO Verkettungsplatten-Satz		
0227000150	CNOMO Grundplatten-Satz	20,58

Siehe Spulen und Gerätestecker auf Seite 69

VENTILE MINIMACH



Monostabil		
7080020532	MSV 03 SOS NC 24VDC - 3/2	63,09
7080020632	MSV 03 SOS NO 24VDC - 3/2	63,03

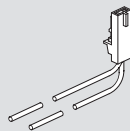
7080020132	MSV 05 SOS OO 24VDC - 5/2	65,68
7080020212	MSV 06 SOS CC 24VDC - 5/3	104,00
7080020312	MSV 06 SOS OC 24VDC - 5/3	104,00
7080020412	MSV 06 SOS PC 24VDC - 5/3	104,00
Bistabil		
7080020112	MSV 05 SOB OO 24VDC - 5/2	95,49

ZUBEHÖR: MEHRFACHGRUNDPLATTEN / VENTILE MINIMACH

0225010201	Platte, 2 Pos. für 3/2 Minimach	41,15	0226009500	Abdeckplatte für 3/2 Minimach	13,98	0225020601	Platte, 6 Pos. für 5/2-5/3 Minimach	56,88
0225010401	Platte, 4 Pos. für 3/2 Minimach	46,80	0225020201	Platte; 2 Pos. für 5/2-5/3 Minimach	45,04	0225020801	Platte, 8 Pos. für 5/2-5/3 Minimach	64,05
0225010601	Platte, 6 Pos. für 3/2 Minimach	52,41	0225020401	Platte, 4 Pos. für 5/2-5/3 Minimach	49,82	0226009501	Abdeckplatte für 5/2-5/3 Minimach	11,58
0225010801	Platte, 8 Pos. für 3/2 Minimach	58,08						

ZUBEHÖR

STECKDOSE MIT 2 LEITUNGEN



W0970512000	Steckdose MACH11/MINIMACH mit Leitungen 300mm	2,14
-------------	---	------

ADAPTER FÜR HUTSCHIENENPROFIL (DIN EN 50022)



0225004600	Adapter für DIN-Schiene	3,18
------------	-------------------------	------

KANALTEILER



0226009010	Kanalteiler / MINIMACH-Grundplatten	4,63
------------	-------------------------------------	------

ERSATZTEILE

PLT-10 MIT ELEKTISCHEM ANSCHLUSS AUF DER GLEICHEN SEITE



722113541100	PLT 10 24 VDC 0.9W mit LED mit HHB	18,96
--------------	------------------------------------	-------

Befestigungssatz für 3/2-Wegeventile		
0226009000	Befestigungssatz für 3/2-Wege-Ventile	4,42
Befestigungssatz für 5/2-5/3-Wegeventile		
0226009001	Befestigungssatz für 5/2-5/3-Wege-Ventile	4,93

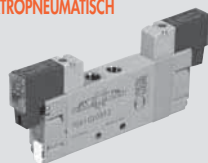
MACH 11 VENTILE

Bestellnummer Beschreibung €uro
MACH 11 VENTILE, PNEUMATISCH



Monostabil		
7061010130	MPV 15 PNS OO - 5/2	47,25
7061010210	MPV 16 PNS CC - 5/3	65,98
7061010310	MPV 16 PNS OC - 5/3	65,98
7061010410	MPV 16 PNS PC - 5/3	65,98
Bistabil		
7061010110	MPV 15 PNB OO - 5/2	51,11

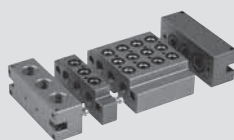
Bestellnummer Beschreibung €uro
MACH 11 - VENTILE, ELEKTROPNEUMATISCH



Monostabil		
7061020132	MSV 15 SOS OO 24VDC - 5/2	71,28
7061030132	MSV 15 SES OO 24VDC - 5/2	95,97
7061020212	MSV 16 SOS CC 24VDC - 5/3	115,51
7061020312	MSV 16 SOS OC 24VDC - 5/3	115,51
7061020412	MSV 16 SOS PC 24VDC - 5/3	115,51
7061030212	MSV 16 SES CC 24VDC - 5/3	114,47
7061030312	MSV 16 SES OC 24VDC - 5/3	114,47
7061030412	MSV 16 SES PC 24VDC - 5/3	114,47

Bistabil		
7061020112	MSV 15 SOB OO 24VDC - 5/2	99,40
7061030112	MSV 15 SEB OO 24VDC - 5/2	107,28

ZUBEHÖR: GRUNDPLATTEN FÜR VENTILE MACH 11

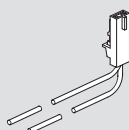


0227400201	Platte, 2 Pos. für Mach 11	38,95
0227400301	Platte, 3 Pos. für Mach 11	45,42
0227400401	Platte, 4 Pos. für Mach 11	52,29

0227400601	Platte, 6 Pos. für Mach 11	60,27
0227400801	Platte, 8 Pos. für Mach 11	68,26
0227400200	Zwischen-Eingangsplatte für Mach 11	44,96
0227400101	90° Endplatte 1/4 Mach 11	34,96
0227400100	Gerade Endplatte 1/4 für Mach 11	34,96
0227400500	Abdeckplatte für Mach 11	10,99
0227400503	M7 Versorgungsblock für Mach 11	19,97
0227400000	Stopfen für Mach 11 Grundplatte	3,19
0227400504	Befestigung für Mach 11 Platte	14,00

ZUBEHÖR: VENTILE MACH 11

STECKDOSE MIT 2 LEITUNGEN



W0970512000	Steckdose MACH11/MINIMACH mit Leitungen 300mm	2,14
-------------	---	------

BEFESTIGUNG AUF HUTPROFILSCHIENE (DIN EN 50022)



0227300600	Adapter für DIN-Schiene	3,36
------------	-------------------------	------

ERSATZTEILE VENTILE MACH 11

PLT-10 MIT ELEKTISCHEM ANSCHLUSS AUF DER GLEICHEN SEITE



722113541100	PLT 10 24 VDC 0.9W mit LED mit HHB	18,96
--------------	------------------------------------	-------

MACH 16 VENTILE

MACH 16 VENTILE MPV, PNEUMATISCH



Monostabil		
7062010100	MPV 25 PNP OO - 5/2	45,56
7062010130	MPV 26 PNS OO - 5/2	46,32
7062010210	MPV 26 PNS CC - 5/3	63,72
7062010310	MPV 26 PNS OC - 5/3	63,72
7062010410	MPV 26 PNS PC - 5/3	63,72
Bistabil		
7062010110	MPV 25 PNB OO - 5/2	49,98

MACH 16 VENTILE MPV, ELEKTROPNEUMATISCH



Monostabil		
7062020102	MSV 25 SOP OO 24VDC - 5/2	83,31
7062020103	MSV 25 SOP OO 24VAC - 5/2	85,84
7062020104	MSV 25 SOP OO 110VAC - 5/2	85,84
7062020105	MSV 25 SOP OO 220VAC - 5/2	88,03
7062020132	MSV 25 SOS OO 24VDC - 5/2	84,07
7062020133	MSV 25 SOS OO 24VAC - 5/2	86,60
7062020134	MSV 25 SOS OO 110VAC - 5/2	86,60
7062020135	MSV 25 SOS OO 220VAC - 5/2	88,79
7062030132	MSV 25 SES OO 24VDC - 5/2	84,06
7062030133	MSV 25 SES OO 24VAC - 5/2	86,60
7062030134	MSV 25 SES OO 110VAC - 5/2	86,60
7062030135	MSV 25 SES OO 220VAC - 5/2	88,79
7062020212	MSV 26 SOS CC 24VDC - 5/3	137,88
7062020213	MSV 26 SOS CC 24VAC - 5/3	149,13
7062020214	MSV 26 SOS CC 110VAC - 5/3	149,13
7062020215	MSV 26 SOS CC 220VAC - 5/3	151,32
7062020312	MSV 26 SOS OC 24VDC - 5/3	137,88
7062020313	MSV 26 SOS OC 24VAC - 5/3	149,13
7062020314	MSV 26 SOS OC 110VAC - 5/3	149,13
7062020315	MSV 26 SOS OC 220VAC - 5/3	151,32

7062020412	MSV 26 SOS PC 24VDC - 5/3	137,88
7062020413	MSV 26 SOS PC 24VAC - 5/3	149,13
7062020414	MSV 26 SOS PC 110VAC - 5/3	149,13
7062020415	MSV 26 SOS PC 220VAC - 5/3	151,32
7062030212	MSV 26 SES CC 24VDC - 5/3	125,36
7062030213	MSV 26 SES CC 24VAC - 5/3	138,81
7062030214	MSV 26 SES CC 110VAC - 5/3	138,81
7062030215	MSV 26 SES CC 220VAC - 5/3	141,01
7062030312	MSV 26 SES OC 24VDC - 5/3	139,54
7062030313	MSV 26 SES OC 24VAC - 5/3	150,84
7062030314	MSV 26 SES OC 110VAC - 5/3	150,84
7062030315	MSV 26 SES OC 220VAC - 5/3	153,00
7062030412	MSV 26 SES PC 24VDC - 5/3	139,54
7062030413	MSV 26 SES PC 24VAC - 5/3	150,84
7062030414	MSV 26 SES PC 110VAC - 5/3	150,84
7062030415	MSV 26 SES PC 220VAC - 5/3	153,00
Bistabil		
7062020112	MSV 25 SOB OO 24VDC - 5/2	123,69
7062020113	MSV 25 SOB OO 24VAC - 5/2	137,17
7062020114	MSV 25 SOB OO 110VAC - 5/2	137,17
7062020115	MSV 25 SOB OO 220VAC - 5/2	139,35
7062030112	MSV 25 SEB OO 24VDC - 5/2	139,54
7062030113	MSV 25 SEB OO 24VAC - 5/2	150,84
7062030114	MSV 25 SEB OO 110VAC - 5/2	150,84
7062030115	MSV 25 SEB OO 220VAC - 5/2	153,00

ZUBEHÖR: MACH 16 VENTILE

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
	STECKDOSE 15 mm FORM C NACH DIN 43650	



See the Connector at the page 71

ERSATZTEILE: MACH 16 VENTILE MSV, ELEKTROPNEUMATISCH

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
	STEUERVENTIL MACH 16 (ALT)	



W401510100	In-line Pilot M16 24VDC	29,67
W401510101	In-line Pilot M16 24VAC 50/60 Hz	37,20
W401510102	In-line Pilot M16 110VAC 50/60 Hz	38,62
W401510103	In-line Pilot M16 220VAC 50/60 Hz	38,62

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
	STEUERVENTIL MACH 16 CE (NEU)	



W401530100	Einbau-Steuerventil M16 24VDC	29,67
W401530101	Einbau-Steuerventil M16 24VAC 50/60 Hz	37,20
W401530102	Einbau-Steuerventil M16 110VAC 50/60 Hz	38,62
W401530103	Einbau-Steuerventil M16 220VAC 50/60 Hz	38,62

HINWEIS: Soll ein Steuerventil mit CE-Kennzeichnung getauscht werden, so ist der neue Typ zu wählen. Andernfalls ist der alte Typ zu verwenden.

GRUNDPLATTEN FÜR VENTILE MACH 16

MODULARE GRUNDPLATTEN FÜR MACH 16



0227100201	Eingangs-Endplatten-Satz M16 VDMA	16,91
0227100150	Grundplatten-Satz M16	24,61
0227100301	Grundplatten-Satz zusätzliche Zuluft M16	25,61
0227100302	Grundplatten-Satz Zu- und Abluft M16	29,34
0227100200	Ausgangs-Endplatten-Satz M16/VDMA	17,27
0225004500	Abdeckplatte für MACH 16	4,28
0227100000	Zwischen-Stopfen	1,11

BEFESTIGUNG AUF DIN-HUTPROFILSCHIENE (DIN EN 50022)



0227300600	Adapter für DIN-Schiene	3,36
------------	-------------------------	------

ZUBEHÖR FÜR GRUNDPLATTEN MACH 16 VENTILE

MEHRFACHGRUNDPLATTEN FÜR MACH 16



0225000201	Platte CVM.PN-08-02-0-000	19,44
0225000401	Platte CVM.PN-08-04-0-000	25,79
0225000601	Platte CVM.PN-08-06-0-000	38,86
0225000801	Platte CVM.PN-08-08-0-000	49,48
0225001001	Platte CVM.PN-08-10-0-000	57,97
0225001201	Platte CVM.PN-08-12-0-000	63,59

ADAPTER FÜR HUTSCHIENENPROFIL (DIN EN 50022)



0225004600	Adapter für DIN-Schiene MACH16	3,18
------------	--------------------------------	------

ZWISCHEN-STOPFEN (KANALTEILER)



0227100001	Kanalteiler MACH16	4,33
------------	--------------------	------

VERBINDUNGS-/DICHTUNGS-SATZ



0226007001	Dichtungssatz / Einzelmodul MACH16	2,27
------------	------------------------------------	------

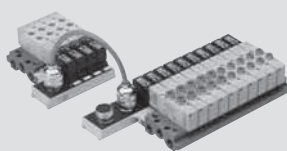
MEHRFACHPLATTEN-DICHTUNGS-SATZ



0226007003	Dichtungssatz / Mehrfachplatten MACH16	2,27
------------	--	------

MEHRFACH-VERBINDUNGEN MACH 16

MACH 16 VENTILE FÜR MULTI POL-ANSCHLUSS



Monostabil 5/2, elektropneumatisch - mechanische Feder		
7062040132	MSV 25 SMS OO 24VDC	84,06
7062040133	MSV 25 SMS OO 24VAC	95,71
7066040132	MSV G5 SMS OO 24VDC	86,12
7067040132	MSV H5 SMS OO 24VDC	86,57
7066040133	MSV G5 SMS OO 24VAC	97,77
7067040133	MSV H5 SMS OO 24VAC	98,22

Monostabil 5/2, elektropneumatisch, mit externer Steuerluft - mechanische Rückstellfeder		
7062060132	MSV 25 SCS OO 24VDC	84,06
7062060133	MSV 25 SCS OO 24VAC	95,71

Monostabil 5/2, elektropneumatisch - pneumatische Rückstellfeder		
7062040102	MSV 25 SMP OO 24VDC	83,31
7062040103	MSV 25 SMP OO 24VAC	94,97
7066040102	MSV G5 SMP OO 24VDC	85,36
7067040102	MSV H5 SMP OO 24VDC	85,80
7066040103	MSV G5 SMP OO 24VAC	97,01
7067040103	MSV H5 SMP OO 24VAC	97,45

Bistabil 5/2, elektropneumatisch		
7062040112	MSV 25 SMB OO 24VDC	130,23
7062040113	MSV 25 SMB OO 24VAC	141,88
7066040112	MSV G5 SMB OO 24VDC	132,30
7067040112	MSV H5 SMB OO 24VDC	132,75
7066040113	MSV G5 SMB OO 24VAC	143,95
7067040113	MSV H5 SMB OO 24VAC	144,39

Bistabil 5/2, elektropneumatisch, mit externer Steuerluft		
7062060112	MSV 25 SCB OO 24VDC	139,54
7062060113	MSV 25 SCB OO 24VAC	162,86

Mittelstellungs-ventile 5/3, elektropneumatisch - Mittelstellung geschlossen		
7062040212	MSV 26 SMS CC 24VDC	137,88
7062040213	MSV 26 SMS CC 24VAC	149,54
7066040212	MSV G6 SMS CC 24VDC	139,89
7067040212	MSV H6 SMS CC 24VDC	140,38
7066040213	MSV G6 SMS CC 24VAC	151,54
7067040213	MSV H6 SMS CC 24VAC	152,04

Mittelstellungs-ventile 5/3, elektropneumatisch, ext. Steuerluft - Mittelstellung geschlossen		
7062060212	MSV 26 SCS CC 24VDC	125,36
7062060213	MSV 26 SCS CC 24VAC	148,67

Mittelstellungsventile 5/3, elektropneumatisch - Mittelstellung entlüftet		
7062040312	MSV 26 SMS OC 24VDC	137,88
7062040313	MSV 26 SMS OC 24VAC	149,54
7066040312	MSV G6 SMS OC 24VDC	139,89
7067040312	MSV H6 SMS OC 24VDC	140,38
7066040313	MSV G6 SMS OC 24VAC	151,54
7067040313	MSV H6 SMS OC 24VAC	152,04

Mittelstellungsventile 5/3, elektropneumatisch, ext. Steuerluft - Mittelstellung entlüftet		
7062060312	MSV 26 SCS OC 24VDC	139,54
7062060313	MSV 26 SCS OC 24VAC	162,86

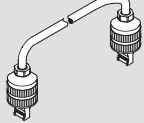
Mittelstellungsventile 5/3, elektropneumatisch - Mittelstellung belüftet		
7062040412	MSV 26 SMS PC 24VDC	137,88
7062040413	MSV 26 SMS PC 24VAC	149,54
7066040412	MSV G6 SMS PC 24VDC	139,89
7067040412	MSV H6 SMS PC 24VDC	140,38
7066040413	MSV G6 SMS PC 24VAC	151,54
7067040413	MSV H6 SMS PC 24VAC	152,04

Mittelstellungsventile 5/3, elektropneumatisch, ext. Steuerluft - Mittelstellung belüftet		
7062060412	MSV 26 SCS PC 24VDC	139,54
7062060413	MSV 26 SCS PC 24VAC	162,86

ZUNEHÖR MULTIPOL-VERBINDUNGEN

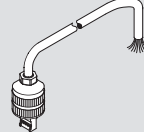
Bestellnummer Beschreibung €uro

10-ADRIGES BRÜCKENKABEL



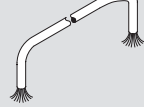
0226150022	Brückenkabel 10-adrig L = 22 cm	39,25
022615....	Brückenkabel 10-adrig....Länge in cm Bitte sprechen sie mit unserem Verkaufsbüro	

10-ADRIGES BRÜCKENKABEL MIT EINEM STECKER



022613....	Brückenkabel 10-adrig, ein Ende frei....Länge in cm Bitte sprechen sie mit unserem Verkaufsbüro	
------------	--	--

10-ADRIGES KABEL



0226107201	Kabel, 10-adrig	5,51
------------	-----------------	------


10-POUGER STECKER-SATZ



0226170002	10-poliger Stecker-Satz	10,99
------------	-------------------------	-------

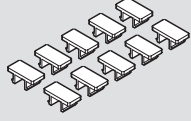
Bestellnummer Beschreibung €uro

19-ADRIGES KABEL MIT EINER STECKDOSE



0226140250	19-adriges Kabel mit einer Steckdose L = 2 m	81,96
0226140500	19-adriges Kabel mit einer Steckdose L = 5 m	102,06
0226141000	19-adriges Kabel mit einer Steckdose L = 10 m	142,33
0226141500	19-adriges Kabel mit einer Steckdose L = 15 m	182,61
0226142000	19-adriges Kabel mit einer Steckdose L = 20 m	222,85
0226143000	19-adriges Kabel mit einer Steckdose L = 30 m	303,55

SATZ BESCHRIFTUNGSPLATZEN




0226107000	Satz Beschriftungsplatten	2,08
------------	---------------------------	------

DICHTUNGEN FÜR ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE



0226107001	Dichtungssatz / Einzelmodul MACH16	6,86
------------	------------------------------------	------

DICHTUNGS-SATZ FÜR MULTIPOL-GRUNDPLATTEN



0226007001	Dichtungssatz / Einzelmodul MACH16	2,27
------------	------------------------------------	------

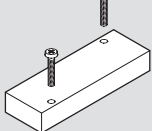
Bestellnummer Beschreibung €uro

ABDECKPLATTE FÜR FREIE ELEKTRISCHE ANSCHLÜSSE



0225004502	Abdeckplatte, elektrisch MACH16	2,48
------------	---------------------------------	------

ABDECKPLATTE FÜR FREIE VENTILPLATZE - MACH16



0225004500	Abdeckplatte für freie Ventilplätze - Mach16	4,28
------------	--	------

STECKER



W0970504021	Stecker mit Kabel 2m	7,13
-------------	----------------------	------

MEHRFACHPLATTEN-DICHTUNGS-SATZ



0226007003	Dichtungssatz / Mehrfachplatten MACH16	2,27
------------	--	------

REGLER MIT MANOMETER FÜR VENTILE, REIHE RMV



9061601	RMV 1/8"	62,81
---------	----------	-------

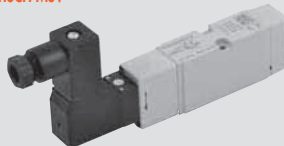
VENTILE NACH ISO 15407-1/VDMA 24563-02 REIHE MACH 18

MACH 18 ISO 15407-1/VDMA 24563-02 MPV PNEUMATISCH



Monostabil		
7063010130	MPV D5 PNS OO - 5/2	47,26
7063010210	MPV D6 PNS CC - 5/3	63,54
7063010310	MPV D6 PNS OC - 5/3	63,54
7063010410	MPV D6 PNS PC - 5/3	63,54
Bistabil		
7063010110	MPV D5 PNB OO - 5/2	52,48

MACH 18 ISO 15407-1/VDMA 24563-02 ELEKTROPNEUMATISCH MSV



Monostabil		
7063020132	MSV D5 SOS OO 24VDC - 5/2	79,12
7063020133	MSV D5 SOS OO 24VAC - 5/2	89,64
7063020134	MSV D5 SOS OO 110VAC - 5/2	91,30
7063020135	MSV D5 SOS OO 220VAC - 5/2	91,30
7063030132	MSV D5 SES OO 24VDC - 5/2	80,23
7063030133	MSV D5 SES OO 24VAC - 5/2	90,75
7063030134	MSV D5 SES OO 110VAC - 5/2	92,42
7063030135	MSV D5 SES OO 220VAC - 5/2	92,42
7063020212	MSV D6 SOS CC 24VDC - 5/3	128,10
7063020213	MSV D6 SOS CC 24VAC - 5/3	149,11
7063020214	MSV D6 SOS CC 110VAC - 5/3	152,56
7063020215	MSV D6 SOS CC 220VAC - 5/3	152,56
7063020312	MSV D6 SOS OC 24VDC - 5/3	128,10
7063020313	MSV D6 SOS OC 24VAC - 5/3	149,11
7063020314	MSV D6 SOS OC 110VAC - 5/3	152,56
7063020315	MSV D6 SOS OC 220VAC - 5/3	152,56
7063020412	MSV D6 SOS PC 24VDC - 5/3	128,10
7063020413	MSV D6 SOS PC 24VAC - 5/3	149,11
7063020414	MSV D6 SOS PC 110VAC - 5/3	152,56
7063020415	MSV D6 SOS PC 220VAC - 5/3	152,56

7063030212	MSV D6 SES CC 24VDC - 5/3	128,85
7063030213	MSV D6 SES CC 24VAC - 5/3	149,79
7063030214	MSV D6 SES CC 110VAC - 5/3	153,22
7063030215	MSV D6 SES CC 220VAC - 5/3	153,22
7063030312	MSV D6 SES OC 24VDC - 5/3	128,85
7063030313	MSV D6 SES OC 24VAC - 5/3	149,79
7063030314	MSV D6 SES OC 110VAC - 5/3	153,22
7063030315	MSV D6 SES OC 220VAC - 5/3	156,48
7063030412	MSV D6 SES PC 24VDC - 5/3	128,85
7063030413	MSV D6 SES PC 24VAC - 5/3	149,79
7063030414	MSV D6 SES PC 110VAC - 5/3	153,22
7063030415	MSV D6 SES PC 220VAC - 5/3	153,22
Bistabil		
7063020112	MSV D5 SOB OO 24VDC - 5/2	117,03
7063020113	MSV D5 SOB OO 24VAC - 5/2	138,02
7063020114	MSV D5 SOB OO 110VAC - 5/2	141,49
7063020115	MSV D5 SOB OO 220VAC - 5/2	141,49
7063030112	MSV D5 SEB OO 24VDC - 5/2	117,80
7063030113	MSV D5 SEB OO 24VAC - 5/2	138,68
7063030114	MSV D5 SEB OO 110VAC - 5/2	142,14
7063030115	MSV D5 SEB OO 220VAC - 5/2	142,14

ZUBEHÖR

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
	STECKDOSE 15 mm DIN 43650 FORM C	



Siehe Spulen und Gerätestecker auf Seite 69

ERSATZTEILE

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
	STEUERVENTIL MACH 16 (ALT)	



W4015101000	In-Line Pilot 24VDC	29,67
W4015101010	In-Line Pilot 24VAC 50/60 Hz	37,20
W4015101020	In-Line Pilot 110VAC 50/60 Hz	38,62
W4015101030	In-Line Pilot 220VAC 50/60 Hz	38,62

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
	STEUERVENTIL MACH 16 CE (NEU)	



W4015301000	Einbau-Steuerventil 24VDC	29,67
W4015301010	Einbau-Steuerventil 24VAC 50/60 Hz	37,20
W4015301020	Einbau-Steuerventil 110VAC 50/60 Hz	38,62
W4015301030	Einbau-Steuerventil 220VAC 50/60 Hz	38,62

HINWEIS: Soll ein Pilot mit dem Kennzeichen CE, getauscht werden, so muss der neue Pilot gewählt werden. Andernfalls ist der alte Typ zu verwenden.

GRUNDPLATTEN 15407-1/VDMA 24563-02 FÜR VENTILE MACH 18



BEFESTIGUNG AUF HUTPROFILSCHIENE (DIN EN 50022)



EINZEL GRUNDPLATTEN SATZ

0227100201	Eingangs-Endplatten-Satz, Größe 02	16,91
0227200150	Einzel-Grundplatte, Größe 02	28,00
0227200300	VDMA Zwischen-Eingangs-Satz, Größe 02	20,52
0227100200	VDMA Ausgangs-Endplatten-Satz, Größe 02	17,27
0227100000	Teiler Mach 18	1,11
0227200500	Blindplatte Mach 18	16,48

0227300600	Adapter für Din-Schiene	3,36
------------	-------------------------	------

0227200800	Einzel-Grundplatten Satz ISO15407-1	21,52
------------	-------------------------------------	-------

VENTILE REIHE IPV-ISV NACH ISO 5599/1

VENTILE ISO 5599/1, PNEUMATISCH REIHE IPV



Pneumatische Betätigung ISO 1		
7051011100	IPV 55 PNS OO	58,04
7051011200	IPV 55 PNB OO	60,85
7051011300	IPV 55 PND OO	60,85
7051012100	IPV 55 PNS CC	79,96
7051012200	IPV 55 PNS OC	79,96
7051012300	IPV 55 PNS PC	79,96

Pneumatische Betätigung ISO 2		
7052011100	IPV 65 PNS OO	102,54
7052011200	IPV 65 PNB OO	102,54
7052011300	IPV 65 PND OO	102,54
7052012100	IPV 65 PNS CC	106,35
7052012200	IPV 65 PNS OC	106,35
7052012300	IPV 65 PNS PC	106,35

Pneumatische Betätigung ISO 3		
7056011100	IPV 75 PNS OO	175,56
7056011200	IPV 75 PNB OO	175,56
7056011300	IPV 75 PND OO	175,56
7056012100	IPV 75 PNS CC	187,31
7056012200	IPV 75 PNS OC	187,31
7056012300	IPV 75 PNS PC	187,31

VENTILE ISO 5599/1, ELEKTROPNEUMATISCH, REIHE ISV MIT CNOMO-ANSTEUERUNG



Monostabil 5/2 ISO 1		
7051021100	ISV 55 SOS OO	80,79
7051021400	ISV 55 SES OO	80,79

Monostabil 5/2 ISO 2		
7052021100	ISV 65 SOS OO	124,06
7052021400	ISV 65 SES OO	124,06

Monostabil 5/2 ISO 3		
7056021100	ISV 75 SOS OO	188,85
7056021400	ISV 75 SES OO	188,85

Mittelstellventil 5/3 ISO 1		
7051022100	ISV 56 SOS CC	126,25
7051022200	ISV 56 SOS OC	126,25
7051022300	ISV 56 SOS PC	126,25
7051022400	ISV 56 SES CC	126,25
7051022500	ISV 56 SES OC	126,25
7051022600	ISV 56 SES PC	126,25

Bistabil 5/2 ISO 1		
7051021200	ISV 55 SOB OO	105,66
7051021300	ISV 55 SOD OO	105,66
7051021500	ISV 55 SEB OO	105,66
7051021600	ISV 55 SED OO	105,66

Mittelstellventil 5/3 ISO 2		
7052022100	ISV 66 SOS CC	153,69
7052022200	ISV 66 SOS OC	153,69
7052022300	ISV 66 SOS PC	153,69
7052022400	ISV 66 SES CC	153,69
7052022500	ISV 66 SES OC	153,69
7052022600	ISV 66 SES PC	153,69

Bistabil 5/2 ISO 2		
7052021200	ISV 65 SOB OO	145,86
7052021300	ISV 65 SOD OO	145,86
7052021500	ISV 65 SEB OO	145,86
7052021600	ISV 65 SED OO	145,86

Mittelstellventil 5/3 ISO 3		
7056022100	ISV 76 SOS CC	211,92
7056022200	ISV 76 SOS OC	211,34
7056022300	ISV 76 SOS PC	211,40
7056022400	ISV 76 SES CC	211,92
7056022500	ISV 76 SES OC	211,34
7056022600	ISV 76 SES PC	211,34

Bistabil 5/2 ISO 3		
7056021200	ISV 75 SOB OO	199,60
7056021300	ISV 75 SOD OO	208,93
7056021500	ISV 75 SEB OO	199,60
7056021600	ISV 75 SED OO	208,93

VENTILE ISO 5599/1, PNEUMATISCH, REIHE ISV MIT IN-LINE ANSTEUERUNG



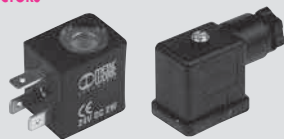
Monostabil 5/2 ISO 1		
7053021100	ISV 55 DOS OO	97,77
7053021400	ISV 55 DES OO	97,77

Bistabil 5/2 ISO 1		
7053021200	ISV 55 DOB OO	131,02
7053021500	ISV 55 DEB OO	131,02

Monostabil 5/3 ISO 1		
7053022100	ISV 56 DOS CC	151,33
7053022200	ISV 56 DOS OC	151,33
7053022300	ISV 56 DOS PC	151,33
7053022400	ISV 56 DES CC	151,33
7053022500	ISV 56 DES OC	151,33
7053022600	ISV 56 DES PC	151,33

SPULEN UND STECKDOSEN FÜR ISO 5599/1 VENTILE REIHE ISV

Bestellnummer Beschreibung Euro
COILS AND CONNECTORS



See the Coils and Connector at the page 71

Bestellnummer Beschreibung Euro
VENTILE ISO 5599/1,
ELEKTROPNEUMATISCH
REIHE ISV MIT M12-STECKER



Bestellnummer	Beschreibung	Euro
Monostabil 5/2 ISO 1		
7054021100	ISV 55 COS OO	148,84
7054021400	ISV 55 CES OO	148,84
Monostabil 5/2 ISO 2		
7055021100	ISV 65 COS OO	183,47
7055021400	ISV 65 CES OO	183,47
Monostabil 5/3 ISO 1		
7054022100	ISV 56 COS CC	201,80
7054022200	ISV 56 COS OC	201,80
7054022300	ISV 56 COS PC	201,80
7054022400	ISV 56 CES CC	201,80
7054022500	ISV 56 CES OC	201,80
7054022600	ISV 56 CES PC	201,80

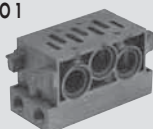
Bestellnummer	Beschreibung	Euro
Bistabil 5/2 ISO 1		
7054021200	ISV 55 COB OO	196,68
7054021300	ISV 55 COD OO	196,68
7054021500	ISV 55 CEB OO	196,68
7054021600	ISV 55 CED OO	196,68

Bestellnummer	Beschreibung	Euro
Monostabil 5/3 ISO 2		
7055022100	ISV 66 COS CC	261,47
7055022200	ISV 66 COS OC	261,47
7055022300	ISV 66 COS PC	261,47
7055022400	ISV 66 CES CC	261,47
7055022500	ISV 66 CES OC	261,47
7055022600	ISV 66 CES PC	261,47

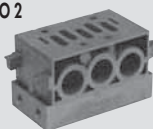
Bestellnummer	Beschreibung	Euro
Bistabil 5/2 ISO 2		
7055021200	ISV 65 COB OO	234,09
7055021200	ISV 65 COD OO	234,09
7055021500	ISV 65 CEB OO	234,09
7055021600	ISV 65 CED OO	234,09

GRUNDPLATTEN NACH ISO 5599/1 VENTILE ISO 5599/1 REIHEN IPV-ISV ISO1 UND ISO2

ISO 1



ISO 2



Grundplatte, Seitenanschluss		Euro
0228000150	Grundplatte, Seitenanschluss ISO 1	24,19
0228001150	Grundplatte, Seitenanschluss ISO 2	29,62

Grundplatte, Bodenanschluss		Euro
0228000155	Grundplatte, Bodenanschluss ISO 1	24,19
0228001155	Grundplatte, Bodenanschluss ISO 2	29,62

Eingangs-Endplatte		Euro
0228000200	Eingangs-Endplatte ISO 1	10,47
0228001200	Eingangs-Endplatte ISO 2	13,21

Zusätzliche Eingangs-Endplatte		Euro
0228000201	Zusätzliche Eingangs-Endplatte ISO 1	8,18
0228001201	Zusätzliche Eingangs-Endplatte ISO 2	12,19

Blind-Endplatte		Euro
0228000210	Blind-Endplatte ISO 1	5,36
0228001210	Blind-Endplatte ISO 2	8,49

Zwischenanschlüsse von oben		Euro
0228000300	Zwischenanschlüsse von oben ISO 1	15,05
0228001300	Zwischenanschlüsse von oben ISO 2	18,88

Zwischenanschlüsse von hinten		Euro
0228000301	Zwischenanschlüsse von hinten ISO 1	15,05
0228001301	Zwischenanschlüsse von hinten ISO 2	18,88

Abdeckplatte		Euro
0228000500	Abdeckplatte ISO 1	5,51
0228001500	Abdeckplatte ISO 2	6,74

Zwischenstopfen		Euro
0228000400	Zwischen-Stopfen ISO 1	1,26
0228001400	Zwischen-Stopfen ISO 2	2,08

Anschlussadapter		Euro
0228000600	Anschluss-Adapter ISO 1-ISO 2	53,08

Einzelanschlussplatte mit Seitenanschluss		Euro
0228000100	Einzelanschlussplatte, Seite ISO 1	13,45
0228001100	Einzelanschlussplatte, Seite ISO 2	21,52

Einzelanschlussplatte mit Bodenanschluss		Euro
0228000110	Einzelanschlussplatte, Boden ISO 1	16,28
0228001110	Einzelanschlussplatte, Boden ISO 2	21,52

Montagesatz		Euro
0228000700	Montage-Satz ISO 1	2,75
0228001700	Montage-Satz ISO 2	3,09

GRUNDPLATTEN NACH ISO 5599/1 VENTILE ISO 5599/1 REIHEN IPV-ISV ISO3



Grundplatte, Bodenanschluss		Euro
0228002155	Grundplatte, Bodenanschluss ISO 3	80,54

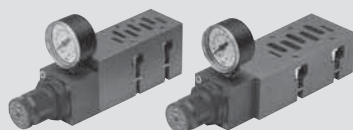
Eingangsendplatte		Euro
0228002200	Eingangsendplatte ISO 3	73,95

Abdeckplatte		Euro
0228002500	Abdeckplatte, ISO 3	60,71

Einzel-Anschlussplatte mit Seitenanschluss		Euro
0228002100	Einzel-Anschlussplatte, Seite ISO 3	52,67

Einzel-Anschlussplatte mit Bodenanschluss		Euro
0228002110	Einzel-Anschlussplatte, Boden ISO 3	52,66

SANDWICH-REGLER FÜR ISO 5599/1 ISO1 - ISO2 - GRUNDPLATTEN





Sandwich-Regler für Ventile ISO 1		Euro
0228000804	Sandwich-Regler 1 0 ÷ 12 bar ISO 1	137,69
0228000814	Sandwich-Regler 3 0 ÷ 12 bar ISO 1	137,82

Sandwich-Regler für Ventile ISO 2		Euro
0228001804	Sandwich-Regler 1 0 ÷ 12 bar ISO 2	147,66
0228001814	Sandwich-Regler 3 0 ÷ 12 bar ISO 2	147,75

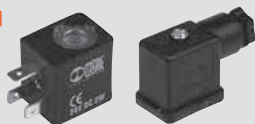
VENTILINSELN COILS AND CONNECTORS

VENTILE NACH ISO 5599/1 REIHE SAFE AIR®

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
EINKANAL-VENTIL ISO 5599/1 REIHE SAFE AIR®			5/2-Wegeventil, monostabil - ISO 3			5/2-Doppel, monostabil - ISO 2		
			7059021100	ISV 75 SOS OO 3F	218,49	7058021110	ISV 65 SOS DD 3F	559,86
			7059121100	ISV 75 SOS OO M8	225,22	7058121110	ISV 65 SOS DD M8	573,27
			7059221100	ISV 75 SOS OO AT	241,60	7058221110	ISV 65 SOS DD AT	605,92
			7059021400	ISV 75 SES OO 3F	218,49	7058021410	ISV 65 SES DD 3F	559,86
			7059121400	ISV 75 SES OO M8	225,22	7058121410	ISV 65 SES DD M8	573,27
			7059221400	ISV 75 SES OO AT	241,60	7058221410	ISV 65 SES DD AT	605,92
5/2-Wegeventil, monostabil - ISO 1			ZWEIKANAL-VENTIL ISO 5599/1 REIHE SAFE AIR®			5/2-Doppel, monostabil - ISO 3		
7057021100	ISV 55 SOS OO 3F	144,86				7059021110	ISV 75 SOS DD 3F	691,30
7057121100	ISV 55 SOS OO M8	151,58				7059121110	ISV 75 SOS DD M8	710,26
7057221100	ISV 55 SOS OO AT	167,90				7059221110	ISV 75 SOS DD AT	737,52
7057021400	ISV 55 SES OO 3F	144,86				7059021410	ISV 75 SES DD 3F	691,30
7057121400	ISV 55 SES OO M8	151,58				7059121410	ISV 75 SES DD M8	710,26
7057221400	ISV 55 SES OO AT	167,90				7059221410	ISV 75 SES DD AT	737,52
5/2-Wegeventil, monostabil - ISO 2			5/2-Doppel, monostabil - ISO 1					
7058021100	ISV 65 SOS OO 3F	172,91	7057021110	ISV 55 SOS DD 3F	419,91			
7058121100	ISV 65 SOS OO M8	179,65	7057121110	ISV 55 SOS DD M8	433,37			
7058221100	ISV 65 SOS OO AT	195,98	7057221110	ISV 55 SOS DD AT	466,01			
7058021400	ISV 65 SES OO 3F	172,91	7057021410	ISV 55 SES DD 3F	419,91			
7058121400	ISV 65 SES OO M8	179,65	7057121410	ISV 55 SES DD M8	433,37			
7058221400	ISV 65 SES OO AT	195,98	7057221410	ISV 55 SES DD AT	466,01			

ZUBEHÖR

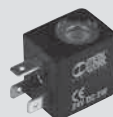
SPULEN UND STECKDOSEN



Für Spulen und Steckdosen siehe Seite 69

COILS AND CONNECTORS

BREITE 22 mm



STANDARD

Spulen für PIV.I Magnetventile Ø 8

W0215000051	Spule 22 Ø 8 5W-12VDC 12Vcc	8,94
W0215000001	Spule 22 Ø 8 5W-24VDC 24Vcc	8,94
W0215000011	Spule 22 Ø 8 5VA-24VAC 24V 50/60Hz	8,94
W0215000021	Spule 22 Ø 8 5VA-110VAC 110V 50/60Hz	8,94
W0215000031	Spule 22 Ø 8 5VA-220VAC 220V 50/60Hz	8,94

Coil for 70 series, NAMUR, CNOMO solenoid, ISO 5599/1 solenoid serie ISV, SAFE AIR®

W0215000151	Magnetspule 22 Ø 8 BA 2W-12VDC	8,94
W0215000101	Magnetspule 22 Ø 8 BA 2W-24VDC	8,94
W0215000111	Magnetspule 22 Ø 8 BA 3.5VA-24VAC	8,94
W0215000121	Magnetspule 22 Ø 8 BA 3.5VA-110VAC	8,94
W0215000131	Magnetspule 22 Ø 8 BA 3.5VA-220VAC	8,94

Spulen für PIV.T Magnetventile Ø 9

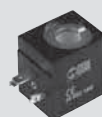
W0216000001	Spule 22 Ø 9 3.8W-24VDC 24Vcc	10,26
W0216000011	Spule 22 Ø 9 6.5VA-24VAC 24V 50/60Hz	10,26
W0216000021	Spule 22 Ø 9 6.5VA-110VAC 110V 50/60Hz	10,26
W0216000031	Spule 22 Ø 9 6.5VA-220VAC 220V 50/60Hz	10,26

"UL" and "CSA" coils for APR and V3V for 70 series, NAMUR, CNOMO solenoid, ISO 5599/1 solenoid serie ISV, SAFE AIR®



W0215000251	Spule 22 Ø 8 2W-12VDC 12Vcc UR	11,30
W0215000201	Spule 22 Ø 8 2W-24VDC 24Vcc UR	11,30
W0215000211	Spule 22 Ø 8 3.5VA-24VAC 24V 50/60Hz UR	11,30
W0215000221	Spule 22 Ø 8 3.5VA-110VAC 110V 50/60Hz UR	11,30
W0215000231	Spule 22 Ø 8 3.5VA-220VAC 220V 50/60Hz UR	11,30

BREITE 30 mm



Spulen für PIV.B Magnetventile

W0216001001	Spule 30 Ø 13 10W-24VDC 24Vcc	15,91
W0216001011	Spule 30 Ø 13 13VA-24VAC 24V 50/60Hz	15,91
W0216001021	Spule 30 Ø 13 13VA-110VAC 110V 50/60Hz	15,91
W0216001031	Spule 30 Ø 13 13VA-220VAC 220V 50/60Hz	15,91

Magnetspule für APR und V3V-CNOMO

W0210010100	Magnetspule 30 Ø 8 4W-24VDC	10,97
W0210011100	Magnetspule 30 Ø 8 4VA-24VAC 50/60 HZ	10,97
W0210012100	Magnetspule 30 Ø 8 4VA-110VAC 50/60 HZ	10,97
W0210013100	Magnetspule 30 Ø 8 4VA-220VAC 50/60 HZ	10,97

SPULEN FÜR APR UND V3V MIT EEXM-KLASSIFIZIERUNG



0227606913	Spule 30 24 VDC EEXMT5 mit 3 m Kabel	70,53
0227606915	Spule 30 24 VDC EEXMT5 mit 5 m Kabel	74,28
0227608013	Spule 30 24 VAC EEXMT5 mit 3 m Kabel	72,98
0227608015	Spule 30 24 VAC EEXMT5 mit 5 m Kabel	76,17
0227608023	Spule 30 110 VAC EEXMT5 mit 3 m Kabel	72,98
0227608025	Spule 30 110 VAC EEXMT5 mit 5 m Kabel	76,17
0227608033	Spule 30 230 VAC EEXMT5 mit 3 m Kabel	72,98
0227608035	Spule 30 230 VAC EEXMT5 mit 5 m Kabel	76,17

RÄNDELMUTTER FÜR SPULE 22 IP65



0222100100	SOV 1/4 - CSA-14-07 P-Leiste mit 7 Ventilpositionen	4,28
------------	---	------

ELEKTRISCHE STECKDOSE



Elektrische Steckdose, Breite 15 mm

Steckdose 15 mm form C nach DIN 43650

W0970501021	Steckdose 15 mm Form C DIN 43650	1,50
W0970501022	Steckdose 15 mm Form C DIN 43650 LED 24V	5,88
W0970501025	Steckdose 15 mm Form C DIN 43650 LED+VDR 24V	5,88

Elektrische Steckdose, Breite 22 mm

Connectors for 70 series, NAMUR, PIV.I-PIV.T, CNOMO solenoid, ISO 5599/1 solenoid serie ISV



W0970510011	Standard schwarz	1,33
W0970510012	LED 24V transparent	5,88
W0970510013	LED 110V transparent	5,88
W0970510014	LED 220V transparent	5,88
W0970510015	LED + VDR 24V transparent	5,88
W0970510016	LED + VDR 110V transparent	5,88
W0970510017	LED + VDR 220V transparent	5,88
W0970510070	Atex II 3 GD schwarz	2,22

Elektrische Steckdose, Breite 30 mm

Connectors for 70 series, NAMUR, PIV.B, CNOMO solenoid, ISO 5599/1 solenoid serie ISV

W0970520033	Standard schwarz	1,38
W0970520034	LED 24V transparent	5,88
W0970520035	LED 110V transparent	5,88
W0970520036	LED 220V transparent	5,88
W0970520037	LED + VDR 24V transparent	5,88
W0970520038	LED + VDR 110V transparent	5,88
W0970520039	LED + VDR 220V transparent	5,88

HDM+MULTIPOL-ANSCHLUSS

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
EINGANGSPLATTE HDM								
								
Eingangssplatte 1-11			Eingangssplatte 1					
0227301200	Eingangssplatte HDM 1-11-25D Ø10	67,54	0227301201	Eingangssplatte HDM 1-25D Ø10	72,55			
0227301220	Eingangssplatte HDM 1-11-25D Ø12	94,27						

ZUBEHÖR

STECKDOSE 45°, 25-POLIG, IP65



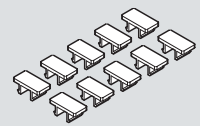
0226180107	Steckdose 45°, 25-polig, IP65	17,46
------------	-------------------------------	-------

STECKDOSE 45°, 25-POLIG, IP65 - MIT KABEL KONFEKTIONIERT



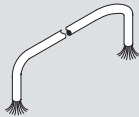
0226960100	Steckdose 45°, 25-polig, IP65, Kabellänge = 1.0 m	32,70
0226960250	Steckdose 45°, 25-polig, IP65, Kabellänge = 2.5 m	43,21
0226960500	Steckdose 45°, 25-polig, IP65, Kabellänge = 5.0 m	59,83

SATZ BESCHRIFTUNGSPLATTEN



0226107000	Satz Beschriftungsplatten 10 Stück pro Packung	2,08
------------	---	------

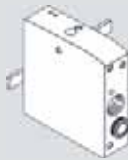
KABEL



0226107201	Kabel, 10-adrig	5,51
0226107101	Kabel, 19-adrig	8,09
0226107102	Kabel, 25-adrig	8,25

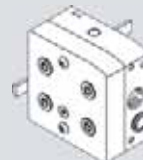
HDM+AS-INTERFACE

EINGANGSPLATTE



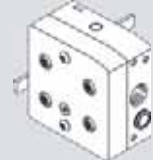
0227301202	Eingangssplatte HDM 1 AS-4 1 Slave, 4 OUT, gelbes Kabel	159,93
0227301208	Eingangssplatte HDM 1 AS-8 2 Slaves, 8 OUT, gelbes Kabel	470,53

EINGANGSPLATTE 1 AO-4, M8



0227301218	Eingangssplatte HDM 1 AO-4 1 Slave, 4 Aus- u. 4 Eingänge M8, gelbes Kabel	425,56
------------	--	--------

EINGANGSPLATTE 1 AP-4, M12



0227301212	Eingangssplatte HDM 1 AP-4 1 Slave, 4 Aus- u. 4 Eingänge M12, gelbes Kabel	427,80
------------	---	--------

EINGANGSPLATTE 1 AE-4, M8



0227301214	Eingangssplatte HDM 1 AE-4 1 Slave, 4 Aus- u. 4 Eingänge M8, gelbes und schwarzes Kabel	436,36
------------	--	--------

EINGANGSPLATTE 1 AE-8, M8



0227301216	Eingangssplatte HDM 1 AE-8 2 Slaves, 8 Aus- u. 8 Eingänge M8, gelbes und schwarzes Kabel	701,35
------------	---	--------

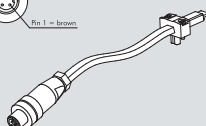
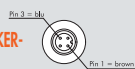
EINGANGSPLATTE 1 AZ-8, AZ8



0227301204	Eingangssplatte HDM 1 AZ-4 1 Slave, 4 Ausgänge, gelbes und schwarzes Kabel	181,60
0227301210	Eingangssplatte HDM 1 AZ-8 2 Slaves, 8 Ausgänge, gelbes und schwarzes Kabel	481,28

ZUBEHÖR HDM+ AS-INTERFACE

AS-INTERFACE ADRESSIERUNGSSTECKER-SATZ



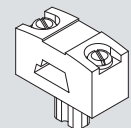
0226950150	ASI-Adressierungsstecker mit Kabel = 1.0 m	80,11
------------	--	-------

VERSCHLUSSKAPPE M8 / M12



0240009039	Verschlusskappe M8	1,88
0240009040	Verschlusskappe M12	0,76

AS-INTERFACE VERBINDER-SATZ



0226950151	ASI-Verbinder	13,04
------------	---------------	-------

HDM+PROFIBUS-DP

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
			<h3>ZUBEHÖR HDM + PROFIBUS-DP</h3>			<h3>STECKDOSE M8 MIT KABEL - ENERGIEVERSORGUNG</h3>		
BUS-OUT M12 - STECKER			BUS-IN M12- STECKDOSE			VERSCHLUSSKAPPE M8 / M12		
0227301231	Eingangssplatte HDM 1-11 Profibus	520,43	0240009035	Stecker M12 5-polig Code B	44,70	0240009037	Steckdose M8 4-polig mit Kabel = 5 m	21,49
0227301230	Eingangssplatte HDM 1 Profibus	511,86	0240009036	Steckdose M12 5-polig Code B	50,00	0240009039	Verschlusskappe M8	1,88
						0240009040	Verschlusskappe M12	0,76

HDM+CANopen

INGANGSPLATTE 1-11 CANopen O



0227301251	Eingangssplatte 1-11 CANopen Ausgänge	479,36
0227301250	Eingangssplatte 1-11 CANopen Ein-/Ausgänge	580,10

INGANGSPLATTE 1 CANopen O



0227301253	Eingangssplatte 1 CANopen Ausgänge	476,60
0227301252	Eingangssplatte 1 CANopen Ein-/Ausgänge	577,29

ZUBEHÖR HDM + CANopen

STECKER M12, GERADE, CANopen - FÜR ENERGIEVERSORGUNG



W0970513001	Stecker, M12, 5-polig, gerade	11,94
-------------	-------------------------------	-------

STECKER M12, GERADE, C ANopen - BUS-OUT



0240009038	Stecker M12, 5-polig, gerade, Code A	45,08
------------	--------------------------------------	-------

Y-VERTEILER M12 MIT KABEL CANopen - FÜR EINGÄNGE



0240009031	Y-Verteiler M12, 4-polig mit Kabel = 0.6 m	52,04
0240009032	Y-Verteiler M12, 4-polig mit Kabel = 1.5 m	49,47

STECKER M12, GERADE, CANopen MIT KABEL - FÜR ENERGIEVERSORGUNG



W0970513002	Stecker M12, 5-polig, gerade mit Kabel = 5 m	16,26
-------------	--	-------

STECKDOSE M12, GERADE, CANopen - FÜR EINGÄNGE



0240009021	Steckdose M12, 4-polig, gerade	20,08
------------	--------------------------------	-------

VERSCHLUSSKAPPE M12, CANopen



0240009040	Verschlusskappe M12	0,76
------------	---------------------	------

STECKDOSE M12, GERADE, CANopen - BUS-IN



0240009055	Steckdose M12, 5-polig, gerade, Code A	38,84
------------	--	-------

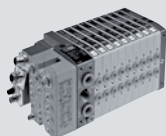
STECKDOSE M12, GERADE MIT KABEL CANopen - FÜR EINGÄNGE



0240009002	Steckdose M12, 4-polig mit Kabel = 1.5 m	16,42
0240009003	Steckdose M12, 4-polig mit Kabel = 5.0 m	21,45

HDM+B&R

INGANGSPLATTE

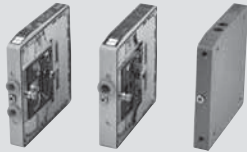


0227301206	Eingangssplatte HDM 1-11 für B&R	74,30
0227301207	Eingangssplatte HDM 1 für B&R	72,50

HDM - VENTILE, ZWISCHENPLATTEN UND ZUBEHÖR

Bestellnummer Beschreibung €uro

VENTILE



Ventile HDM Ø4

7071030530	HDM I4 HHB monost. Ventil	116,33
7071030531	HDM I4 HHB bistabil Ventil	116,33
7071030630	HDM W4 HHB monost. Ventil	116,33
7071030631	HDM W4 HHB bistabil Ventil	116,33
7071030730	HDM L4 HHB monost. Ventil	116,33
7071030731	HDM L4 HHB bistabil Ventil	116,33
7071030130	HDM V4 HHB monost. Ventil	81,93
7071030131	HDM V4 HHB bistabil Ventil	81,93
7071030132	HDM F4 HHB monost. Ventil	81,93
7071030133	HDM F4 HHB bistabil Ventil	81,93
7071030110	HDM K4 HHB monost. Ventil	113,02
7071030111	HDM K4 HHB bistabil Ventil	113,02
7071030210	HDM O4 HHB monost. Ventil	114,97
7071030211	HDM O4 HHB bistabil Ventil	114,97

Ventile HDM Ø6

7072030530	HDM I6 HHB monost. Ventil	118,69
7072030531	HDM I6 HHB bistabil Ventil	118,69
7072030630	HDM W6 HHB monost. Ventil	118,69
7072030631	HDM W6 HHB bistabil Ventil	118,69
7072030730	HDM L6 HHB monost. Ventil	118,69
7072030731	HDM L6 HHB bistabil Ventil	118,69
7072030130	HDM V6 HHB monost. Ventil	83,58
7072030131	HDM V6 HHB bistabil Ventil	83,58
7072030132	HDM F6 HHB monost. Ventil	83,58
7072030133	HDM F6 HHB bistabil Ventil	83,58
7072030110	HDM K6 HHB monost. Ventil	115,39
7072030111	HDM K6 HHB bistabil Ventil	115,39
7072030210	HDM O6 HHB monost. Ventil	117,32
7072030211	HDM O6 HHB bistabil Ventil	117,32

Bestellnummer Beschreibung €uro

Ventile HDM Ø8

7073030530	HDM I8 HHB monost. Ventil	123,43
7073030531	HDM I8 HHB bistabil Ventil	123,43
7073030630	HDM W8 HHB monost. Ventil	123,43
7073030631	HDM W8 HHB bistabil Ventil	123,43
7073030730	HDM L8 HHB monost. Ventil	123,43
7073030731	HDM L8 HHB bistabil Ventil	123,43
7073030130	HDM V8 HHB monost. Ventil	86,90
7073030131	HDM V8 HHB bistabil Ventil	86,90
7073030132	HDM F8 HHB monost. Ventil	86,90
7073030133	HDM F8 HHB bistabil Ventil	86,90
7073030110	HDM K8 HHB monost. Ventil	119,97
7073030111	HDM K8 HHB bistabil Ventil	119,97
7073030210	HDM O8 HHB monost. Ventil	121,96
7073030211	HDM O8 HHB bistabil Ventil	121,96

Ventile HDM Ø8S

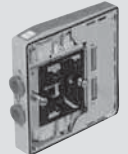
7077030530	HDM I8S HHB monost. Ventil	194,58
7077030531	HDM I8S HHB bistabil Ventil	194,58
7077030630	HDM W8S HHB monost. Ventil	194,58
7077030631	HDM W8S HHB bistabil Ventil	194,58
7077030730	HDM L8S HHB monost. Ventil	194,58
7077030731	HDM L8S HHB bistabil Ventil	194,58
7077030130	HDM V8S HHB monost. Ventil	154,92
7077030131	HDM V8S HHB bistabil Ventil	154,92
7077030132	HDM F8S HHB monost. Ventil	154,92
7077030133	HDM F8S HHB bistabil Ventil	154,92
7077030110	HDM K8S HHB monost. Ventil	180,52
7077030111	HDM K8S HHB bistabil Ventil	180,52
7077030210	HDM O8S HHB monost. Ventil	189,39
7077030211	HDM O8S HHB bistabil Ventil	189,39

Ventile HDM Ø10

7078030530	HDM I10 HHB monost. Ventil	194,58
7078030531	HDM I10 HHB bistabil Ventil	194,58
7078030630	HDM W10 HHB monost. Ventil	194,58
7078030631	HDM W10 HHB bistabil Ventil	194,58
7078030730	HDM L10 HHB monost. Ventil	194,58
7078030731	HDM L10 HHB bistabil Ventil	194,58
7078030130	HDM V10 HHB monost. Ventil	154,92
7078030131	HDM V10 HHB bistabil Ventil	154,92
7078030132	HDM F10 HHB monost. Ventil	154,92
7078030133	HDM F10 HHB bistabil Ventil	154,92
7078030110	HDM K10 HHB monost. Ventil	180,52
7078030111	HDM K10 HHB bistabil Ventil	180,52
7078030210	HDM O10 HHB monost. Ventil	189,39
7078030211	HDM O10 HHB bistabil Ventil	189,39

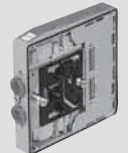
Bestellnummer Beschreibung Packung €uro

ZWISCHENPLATTE HDM - ZUSÄTZLICHE ZU- UND ABLUFT



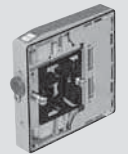
0227301301 Zwischenplatte HDM, zusätzl. Zu- u. Abluft 60,37

ZWISCHENPLATTE - GETRENNTE ZULUFT



0227301302 Zwischenplatte HDM, getrennte Zuluft 57,11

ZWISCHENPLATTE - GETRENNTE ABLUFT



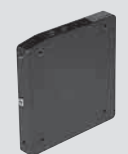
0227301303 Zwischenplatte HDM, getrennte Abluft 52,42

EINGANGSPLATTE RECHTS / SCHLAUCH Ø 12



0227301221 Eingangsplatte HDM RECHTS 1-11 Ø 12 72,55

ENDPLATTE/BLIND HDM



0227301500 Endplatte/Blind HDM 26,23

ZUBEHÖR

ADAPTER FÜR DIN-SCHIENE



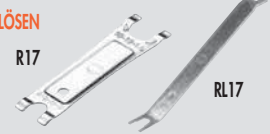
0227301600 Adapter für DIN-Schiene HDM/CM 7,14

STECK-SCHALLDÄMPFER ZUM EINSATZ IN Ø 8



W0970530084 Schalldämpfer für Anschluss Ø 8 3,58

R17 - WERKZEUG ZUM LÖSEN DES SCHLAUCHES



2L17001 R17 50 3,11
2017001 R17 50 1,49

ERSATZTEILE

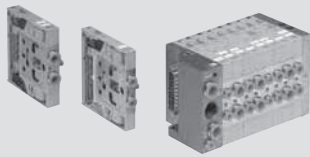
STIFTSCHRAUBEN-SATZ



0227301800 Stiftschrauben MULTIMACH/HDM/CM 2,98

MULTIMACH

Bestellnummer Beschreibung €uro



Bestellnummer	Beschreibung	€uro
7068030532	NSV F8 SES NC - I4 MM	110,77
7068030632	NSV F8 SES NO - W4 MM	110,77
7068030732	NSV F8 SES 00 - L4 MM	110,77
7068030132	NSV F5 SES 00 - V4 MM	78,03
7068030112	NSV F5 SEB 00 - K4 MM	107,64
7068030212	NSV F6 SES CC - O4 MM	109,49

Ventile MM Ø6

7069030532	NSV G8 SES NC - I6 MM	113,04
7069030632	NSV G8 SES NO - W6 MM	113,04
7069030732	NSV G8 SES 00 - L6 MM	113,04
7069030132	NSV G5 SES 00 - V6 MM	79,58
7069030112	NSV G5 SEB 00 - K6 MM	109,90
7069030212	NSV G6 SES CC - O6 MM	111,74

Ventile MM Ø8

7070030532	NSV H8 SES NC - I8 MM	117,55
7070030632	NSV H8 SES NO - W8 MM	117,55
7070030732	NSV H8 SES 00 - L8 MM	117,55
7070030132	NSV H5 SES 00 - V8 MM	82,75
7070030112	NSV H5 SEB 00 - K8 MM	114,24
7070030212	NSV H6 SES CC - O8 MM	116,15

EINGANGSPLATTE 1-11



0227300200	Endplatten-Satz 1-11	38,49
------------	----------------------	-------

EINGANGSPLATTE 1



0227300201	Endplatten-Satz 1	36,94
------------	-------------------	-------

EINGANGSPLATTE/SCHMAL



0227300300	Schmaler Endplatten-Satz	35,40
------------	--------------------------	-------

ENDPLATTE/BLIND



0227300500	Blind-Endplatte	19,09
------------	-----------------	-------

ZWISCHENPLATTE HDM - ZUSÄTZLICHE ZU- UND ABLUFT



0227300301	Zwischenplatte mit Durchgang	40,39
------------	------------------------------	-------

Bestellnummer Beschreibung €uro

ZWISCHENPLATTE/GETRENNTE ZULUFT



0227300302	Zwischenplatte ohne Durchgang	36,80
------------	-------------------------------	-------

ZWISCHENPLATTE - GETRENNTE ABLUFT



0227300303	Zwischenplatte mit Entlüftung	36,60
------------	-------------------------------	-------

AXIALER ELEKTRISCHER ANSCHLUSS, 25-POLIG



0226180001	Axialanschluss, 25-polig	25,86
------------	--------------------------	-------

AXIALER ELEKTRISCHER ANSCHLUSS, 9-POLIG



0226180002	Axialanschluss, 9-polig	23,72
------------	-------------------------	-------

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS RÜCKSEITIG, 25-POLIG



0226180003	Anschluss nach hinten, 25-polig	25,86
------------	---------------------------------	-------

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS RÜCKSEITIG, 9-POLIG



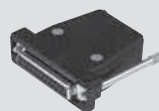
0226180004	Anschluss nach hinten, 9-polig	23,72
------------	--------------------------------	-------

GERADER + 90° ABGEWINKELTER STECKDOSENSATZ, 9-POLIG



0226180102	Steckdose gerade o. 90°, 9-polig	13,97
------------	----------------------------------	-------

GERADER + 90° ABGEWINKELTER STECKDOSENSATZ, 25-POLIG



0226180101	Steckdose gerade o. 90°, 25-polig	17,13
------------	-----------------------------------	-------

Bestellnummer Beschreibung €uro

BEFESTIGUNGSKLEMME AUF DER DIN-HUTPROFILSCHIENE (DIN EN 50022)



0227300600	Adapter für DIN-Schiene	3,36
------------	-------------------------	------

STECKDOSENSATZ MIT VERDRAHTUNG (intern)



0226180399	Steckdosensatz mit Draht 1-6 *	1,67
0226180400	Steckdosensatz mit Draht 7-12 **	1,76
0226180401	Steckdosensatz mit Draht 13-30***	1,85

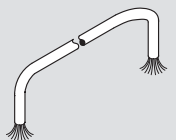
* Für Ventilverbindungen von der 1. bis zur 6. Position (vom Stecker)
 ** Für Ventilverbindungen von der 7. bis zur 12. Position (vom Stecker)
 *** Für Ventilverbindungen von der 13. bis zur 30. Position (vom Stecker)

STECK-SCHALLDÄMPFER ZUM EINSATZ IN Ø 8



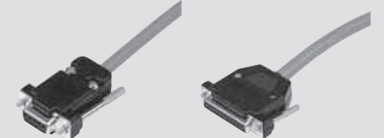
W0970530084	Steck-Schalldämpfer zum Einsatz in Ø 8	3,58
-------------	--	------

KABEL



0226107201	Kabel, 10-adrig	5,51
0226107101	Kabel, 19-adrig	8,09
0226107102	Kabel, 25-adrig	8,25

STECKDOSENSATZ - KONFEKTIONIERT - GERADE



0226900100	Steckdose, gerade, 9-polig mit 1,0 m Kabel	24,10
0226900250	Steckdose, gerade, 9-polig mit 2,5 m Kabel	34,24
0226900500	Steckdose, gerade, 9-polig mit 5,0 m Kabel	49,45
0226920100	Steckdose, gerade, 25-polig mit 1,0 m Kabel	35,50
0226920250	Steckdose, gerade, 25-polig mit 2,5 m Kabel	47,54
0226920500	Steckdose, gerade, 25-polig mit 5,0 m Kabel	66,55

STECKDOSENSATZ - KONFEKTIONIERT - 90° ABGEWINKELT

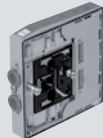


0226910100	Steckdose, 90°, 9-polig mit 1,0 m Kabel	24,10
0226910250	Steckdose, 90°, 9-polig mit 2,5 m Kabel	34,24
0226910500	Steckdose, 90°, 9-polig mit 5,0 m Kabel	49,45
0226930100	Steckdose, 90°, 25-polig mit 1,0 m Kabel	37,41
0226930250	Steckdose, 90°, 25-polig mit 2,5 m Kabel	49,45
0226930500	Steckdose, 90°, 25-polig mit 5,0 m Kabel	68,45

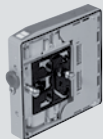
Bestellnummer Beschreibung Euro



0227302301 Zwischenplatte CM - Zu-/Abluft 67,17



0227302302 Zwischenplatte CM getrennte Zuluft 67,17



0227302303 Zwischenplatte CM getrennte Abluft 66,07



0226180108 44-polige Steckdose IP 65 17,46



0226180109 44+44-poliger Doppelstecker IP 65 für I/O 23,02



0227301600 Adapter für DIN-Schiene HDM/CM 7,14

Bestellnummer Beschreibung Euro

STECK-SCHALLDÄMPFER ZUM EINSATZ IN Ø 8



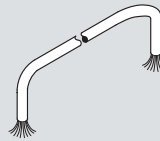
W0970530084 Schalldämpfer, Steckanschluss Ø 8 3,58

M8 8-INPUT/OUTPUT MODULE



0227302900 Eingangsmodule CM 8 x M8 301,73

KABEL



0226107201 Kabel, 10-adrig 5,51
 0226107101 Kabel, 19-adrig 8,09
 0226107102 Kabel, 25-adrig 8,25
 0226107103 44-adriges Kabel 11,45

M8 VERSCHLUSS



0240009039 Verschluss M8 1,88

M8-VERBINDUNG FÜR EINGÄNGE



0240009009 M8-M8 gerade Steckanschlüsse mit 3m Kabel 22,18

44-ADRIGES KABEL MIT STECKDOSE - KOMPLETT



0226950500 Steckdose ip 65 + 5 m Kabel 44-adrig 102,41

Bestellnummer Beschreibung Packung Euro

2x 44-ADRIGE KABEL MIT DOPPELSTECKER - KOMPLETT



0226980500 Doppelstecker ip 65 + 2 x 5 m Kabel 44-adrig 200,42

M8-VERBINDUNG FÜR VENTILINSELN



0240005003 4-polige gerade Steckverbinder M8 mit 5 m Kabel 29,81
 0240005005 4-polige gerade Steckverbinder M8 mit 1 m Kabel 17,93
 0240005006 4-polige gerade Steckverbinder M8 mit 3 m Kabel 23,91
 0240005008 4-polige gerade Steckverbinder M8 mit 10 m Kabel 44,59

STIFTSCHRAUBEN-SATZ



0227301800 Stiftschrauben für Multimach HDM/CM 2,98

M8-STECKER 3-POLIG



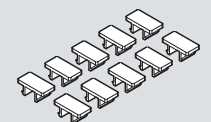
0240009010 M8 3-poliger gerader Stecker 13,43

R17 - WERKZEUG ZUM LÖSEN DES SCHLAUCHES



2L17001 RL17 50 3,11

SATZ BESCHRIFTUNGSPLATTEN



0226107000 Satz Beschriftungsplatten
 Verpackungseinheit = 10 Stück 2,08

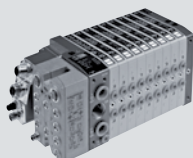
FIELD BUS

HDM+AS-Interface



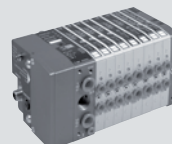
Siehe Seite 70

HDM+B&R



Siehe Seite 71

HDM+PROFIBUS-DP



Siehe Seite 71

HDM+CANopen



Siehe Seite 71

PROFIBUS-DP/CANopen/DEVICE-NET FÜR MULTIMACH UND BASES FÜR PLT-10 MULTIPOL-ANSCHLUSS

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
SLAVES			VERBINDUNGSKABEL / SLAVE - MULTIMACH			9-POLIGER STECKER, GERADE ODER 90°- AUSGANG FÜR MULTIMACH		
0240004002	Slave PROFIBUS+DO24xDC24V	581,63	0226940000	Verbindungskabel Slave/Multimach	47,94	0226180102	9-poliger Stecker	13,55
0240004022	Slave CAN-OPEN+DO24xDC24V	581,63						
0240004032	Slave DEVICE-NET+DO24xDC24V	581,63						
INPUT / OUTPUT			25-PIN STECKVERBINDER-SATZ, DOPPELTER AUSGANG			KABEL		
0240004053	DI 8XDC24V Einheit	166,33	0226180105	Steckverbinder 25-pins für Slave	24,31	0226107201	Kabel,10-adrig	5,51
0240004051	DO 8XDC24V 0.5A Einheit	202,04	0226180106	25-poliger Stecker / doppelter Ausgang	20,93	0226107101	Kabel,19-adrig	8,09
0240004054	AL 4X16 Bit Einheit	603,92				0226107102	Kabel,25-adrig	8,25
0240004055	AO 4X12 Bit Einheit	603,92						

EIN-/AUSGÄNGE PROFIBUS-DP IP 67 M12

0240008001	8 I/O + 8 I/O/Diagnose IP67 Profibus	1.347,86						

ZUBEHÖR

M12-Winkelstecker			M12 - Gerader Stecker mit Kabel			Steckdose für Energieversorgung der Ausgänge ("OUT")		
0240009001	90° Winkelstecker M12	18,93	0240009002	Gerader Stecker M12 mit Kabel 1.5 m	16,42	0240009034	Steckdose für Energieversorgung OUT	49,91
			0240009003	Gerader Stecker M12 mit Kabel 5 m	21,45			
M12 - Gerader Stecker			Y-Verteiler mit Kabel und geraden M12-Steckern			BUS-OUT M12 - Stecker		
0240009021	Gerader Stecker	20,08	0240009031	Y-Verteiler mit Kabel 0.6 m	52,04	0240009035	M12 - Stecker Code B	44,70
			0240009032	Y-Verteiler mit Kabel 1.5 m	49,47			
M12 - Winkelstecker mit Kabel			Stecker für Energieversorgung der Eingänge ("IN")			BUS-IN M12- Steckdose		
0240009022	Winkelstecker M12 mit Kabel 1.5 m	18,46	0240009033	Stecker für Energieversorgung IN	43,26	0240009036	M12- Steckdose Code B	50,00
0240009023	Winkelstecker M12 mit Kabel 5 m	23,51						
						M12 Verschlussstöpsel		
						0240009040	Stöpsel M12	0,76

EINGÄNGE PROFIBUS-DP IP67 M8

0240008002	IP67 M8 PROFIBUS EINGANGSBOX	483,15						

ZUBEHÖR

BUS-OUT M12 - Stecker			Verbindungskabel für Sensoren M8 (3-polig / 3 m)			Energieversorgung		
0240009035	M12 - Stecker Code B	44,70	0240009009	M8-M8 Verbindungskabel 3-polig, Länge = 3 m	22,18	W0970513001	Gerade Steckdose, 5-polig, M12x1	11,94
						W0970513002	Gerade Steckdose, 5-polig, M12x1 mit 5 m Kabel	16,26
BUS-IN M12- Stecker			M8-Stecker 3-POLIG			W0970513003		
0240009036	M12- Stecker Code B	50,00	0240009010	M8 gerader Stecker 3-polig	13,43	W0970513003	Winkelsteckdose, 5-polig, M12x1 90°	11,94
						W0970513004	Winkelsteckdose, 5-polig, M12x1 90° mit 5 m Kabel	16,26
Verschlusskappe M8 / M12								
0240009039	Stöpsel M8	1,88						
0240009040	Stöpsel M12	0,76						

PEV

PEV FAMILIE	F ANSCHLÜSSE	3 FUNKTION	PE BETÄTIGUNG 14	C RÜCKSTELLUNG (12)	WP WEITERE MERKMALE
PEV Ventil mit Pedal	3 1/4 0 M5 F Ø 4	3 3/2 5 5/2	PE Pedalbetätigt	S Mechanische Feder C Mechanischer Block B Bistabil	WP Ohne Schutzkappe PR Mit Schutzkappe

VENTILE REIHE 70, HANDBETÄTIGT

MAV FAMILIE	2 ANSCHLÜSSE	3 FUNKTION	PP BETÄTIGUNG 14	S RÜCKSTELLUNG (12)	NC WEITERE MERKMALE
MAV Handbetätigte Ventile	2 1/8" 3 1/4" 4 1/2"	3 3/2 5 5/2 6 5/3 8 2 x 3/2	PP Zug-Druck VL Fronthebel LE 90° Hebel BRE Vorbereitet für Schalttafel-Betätigung	A Pneumatisch/ mechanische Feder* S Mechanische Feder B Bistabil D Differentialkolben O Stabil für 5/3 *auf Anfrage	NC Normal geschlossen NO Normal offen OO 5/2 CC Mittelstellung geschlossen OC Mittelstellung entlüftet PC Mittelstellung belüftet

VENTILE REIHE 70, MECHANISCH BETÄTIGT

MEV FAMILIE	2 ANSCHLÜSSE	3 FUNKTION	TA BETÄTIGUNG 14	S RÜCKSTELLUNG (12)	NC WEITERE MERKMALE
MEV Mechanisch betätigte Ventile	2 1/8"	3 3/2 5 5/2	TA Stößel BR Rollenhebel UR Rollenhebel / Rücklauf TS Druckunterstützter Stößel RS Druckunterstützte Rolle AS Druckunterstützte Antenne LL Verstellbarer Rollenhebel	S Mechanisch betätigt A Pneumatisch/mechanische Feder* *auf Anfrage	OO 5/2 NC Normal geschlossen

VENTILE REIHE 70, PNEUMATISCH

PNV FAMILIE	2 ANSCHLÜSSE	3 FUNKTION	PN BETÄTIGUNG 14	S RÜCKSTELLUNG (12)	NC WEITERE MERKMALE
PNV Pneumatische Ventile	2 1/8" 3 1/4" C 3/8" 4 1/2"	3 3/2 5 5/2 6 5/3	PN Pneumatisch	S Mechanische Feder B Bistabil D Differentialkolben O Mittelstellung 5/3 A Pneumatisch/mechanische Feder* *auf Anfrage	OO 5/2 NC Normal geschlossen NO Normal offen CC Mittelstellung geschlossen OC Mittelstellung entlüftet PC Mittelstellung belüftet

VENTILE REIHE 70, ELEKTROPNEUMATISCH

SOV FAMILIE	2 ANSCHLÜSSE	3 FUNKTION	SO BETÄTIGUNG 14	S RÜCKSTELLUNG (12)	NC WEITERE MERKMALE
SOV Magnetspule / pneumatisch	2 1/8" 3 1/4" C 3/8" 4 1/2"	3 3/2 5 5/2 6 5/3	SO Magnetspule SE Magnetspule + externe Steuerluft	S Mechanische Feder B Bistabil D Differentialkolben P Pneumatisch A Pneumatisch/mechanische Feder* *auf Anfrage	OO 5/2 NC Normal geschlossen NO Normal offen CC Mittelstellung geschlossen OC Mittelstellung entlüftet PC Mittelstellung belüftet

GRUNDPLATTEN-VENTILE REIHE 70

P N V FAMILIE		B ANSCHLÜSSE	5 FUNKTION	P N BETÄTIGUNG 14		S RÜCKSTELLUNG (12)	O O WEITERE MERKMALE
PNV	Pneumatisch	B 1/8" auf Platte	5 5/2	PN	Pneumatisch	S Mechanische Feder	OO 5/2
SOV	Elektro-pneumatisch		6 5/3	SO	Elektrisch	B Bistabil	CC Mittelstellung geschlossen
				SE	Elektrisch mit externer Steuerluft	D Differentialkolben	OC Mittelstellung entlüftet
							PC Mittelstellung belüftet

NAMUR-VENTILE

P N V FAMILIE		A ANSCHLÜSSE	5 FUNKTION	P N BETÄTIGUNG 14		S RÜCKSTELLUNG (12)	O O WEITERE MERKMALE
PNV	Pneumatisch	A NAMUR	5 5/2	PN	Pneumatisch	S Mechanische Feder	OO 5/2
SOV	Elektro-pneumatisch		4 4/2	SO	Elektrisch	B Bistabil	NC Normal geschlossen

10 MM MAGNETVENTILE REIHE PLT -10

7 2 2 FAMILIE	1 ANORDNUNG	1 ENERGIE-ANSCHLUSS	3 NENNWEITE Ø	3 LEISTUNG	4 SPANNUNG	0 LED	1 HANDHILFS-BETÄTIGUNG	0 0 VERSION
Magnet-Ventil Reihe "PLT-10"	1 Anschlüsse pneumatisch und elektrisch an der gleichen Seite 2 Anschlüsse pneum./ elektr. an gegenüber- liegenden Seiten	1 Stecker	3 0.6 mm	3 0.7 W	4 24VDC	0 -	0 - 1 tastend (monostabil)	00 Standard
			6 1.2 mm	5 0.9 W		1 LED		
				8 3/0.3 W				

PIV.M

P I V FAMILIE	1 NENNWEITE	3 FUNKTION	M ANSCHLÜSSE	0 GEWINDE	1 AUSFÜHRUNG	N C WEITERE MERKMALE
	1 1 mm	3 3 Wege	M 15 x 15	0 auf Grundplatte	1 24 VDC	NC Normal geschl.
	3 1.1 mm				3 24 VAC	NO Normal offen
	6 1.5 mm				5 110 VAC	
					7 220 VAC	

PIV-VENTILE AUF GRUNDPLATTE

P I V FAMILIE	5 NENNWEITE	3 FUNKTION	T ANSCHLUSS	0 GEWINDE	O AUSFÜHRUNG	N C WEITERE MERKMALE
	2 0.8 mm	2 2 Wege	I 22x22	0 Auf Platte	O Auf Platte mit gefasster Abluft	NC Normal geschl.
	4 1.2 mm	3 3 Wege	T 22x22		B Auf Platte	NO Normal offen
	5 1.4 mm		B 30x30		S Standard	
	7 1.6 mm		Ankersystem Ø 9			
	8 1.8 mm		Ankersystem Ø 13			
	Y 2.4 mm					
	W 3 mm					
	X 4 mm					
	Z 6 mm					

PIV IN-LINE-VENTILE

P I V FAMILIE	7 NENNWEITE	2 FUNKTION	B ANSCHLÜSSE	4 GEWINDE	5 AUSFÜHRUNGEN	N C WEITERE MERKMALE
	4 1.2 mm	2 2 Wege	I 22 x 22	5 M5	S Standard	NC Normal geschl.
	7 1.6 mm	3 3 Wege	Ankersystem Ø 8	4 G1/4"		NO Normal offen
	9 2.4 mm		B 30 x 30	8 G1/8"		
	W 3 mm		Ankersystem Ø 13			
	X 4 mm					
	Z 6 mm					

VENTILE MINIMACH

M S V FAMILIE	0 ANSCHLÜSSE	5 FUNKTION	S O BETÄTIGUNG 14	B RÜCKSTELLUNG (12)	O O WEITERE MERKMALE	2 4 V D C SPANNUNG
MSV Miniatur-Ventil elektrisch	0 M5	3 3/2 5 5/2 6 5/3	SO Elektro-pneu-matisch	B Bistabil S Mech. Feder	NC Normal geschl. NO Normal offen OO 5/2 Standard CC Mittelstellung geschlossen OC Mittelstellung entlüftet PC Mittelstellung belüftet	24VDC

VENTILE MACH 11

M S V FAMILIE	1 ANSCHLÜSSE	5 FUNKTION	S O BETÄTIGUNG 14	B RÜCKSTELLUNG (12)	O O WEITERE MERKMALE	2 4 V D C SPANNUNG
MSV Mini-Magnet-Ventil	1 M7	5 5/2	SO Elektrisches Ventil	B Bistabil	OO 5/2 standard	24VDC
MSV Mini-Pneumatik-Ventil		6 5/3	SE Elektrisch mit externer Steuerluft PN Pneumatisch	S Mechanische Feder	CC Mittelstellung geschlossen OC Mittelstellung entlüftet PC Mittelstellung belüftet	

VENTILE MACH 16

M S V FAMILIE	2 ANSCHLÜSSE	5 FUNKTION	S O BETÄTIGUNG 14	B RÜCKSTELLUNG 12	O O WEITERE MERKMALE	2 4 V D C SPANNUNG
MSV Elektrisch/pneumatisch	2 1/8"	5 5/2	SO Elektrisch/pneumatisch	P Pneumat. Feder	OO 5/2	24VDC
MPV Pneumatisch		6 5/3	SE Mit. ex. Steuerluft PN Pneumatisch	S Mechan. Feder B Bistabil	CC Mittelstellung geschlossen OC Mittelstellung entlüftet PC Mittelstellung belüftet	24VAC 110VAC 220VAC

MEHRFACH-VERBINDUNGEN MACH 16

A FAMILIE	0 8 VENTILPOSITIONEN	B	W C 5 ANSCHLUSSART	0 8 GRÖSSE	M M 6 V L	2 4 V D C SPANNUNG
A Mehrfach grundplatte elektrischer + pneumatischer Anschluss Mach 16	04 4 Pos. 06 6 Pos. 08 8 Pos. 10 10 Pos. 12 12 Pos.	M Elektrischer Anschluss nur für monostabile Ventile	MCN Elektrischer Steckeranschluss WC5 Vorbereiteter Kabelanschluss	08 G 1/8"	M MSV 25 SMS OO M6 MSV G5 SMS OO M8 MSV H5 SMS OO V MSV 25 SCS OO L MSV 25 SMP OO L6 MSV G5 SMP OO L8 MSV H5 SMP OO J MSV 25 SMB OO J6 MSV G5 SMB OO J8 MSV H5 SMB OO K MSV 25 SCB OO G MSV 26 SMS CC G6 MSV G6 SMS CC G8 MSV H6 SMS CC O MSV 26 SCS CC E MSV 26 SMS OC E6 MSV G6 SMS OC E8 MSV H6 SMS OC F MSV 26 SCS OC B MSV 26 SMS PC B6 MSV G6 SMS PC B8 MSV H6 SMS PC C MSV 26 SCS PC A Abdeckplatte D Kanalteiler	24VDC 24VAC
B Grundaufbau für Mach 16 elektropneum. Anschluss		B Elektrischer Anschluss nur bistable Ventile	ACM Zusätzliche Verbindung zu einer monostabilen Batterie			

Die Ventilanordnung innerhalb des Typenschlüssels beginnt an der Steckerseite, von links nach rechts: das erste linke Feld entspricht dem ersten Ventil neben dem Stecker auf der Grundplatte. Für die Beschreibung sind 12 Felder vorhanden: wenn eine Grundplatte mit weniger als 12 Ventilplätzen bestellt werden soll, so sind die restlichen Felder mit "0" zu kompletieren.

VENTILE ISO 15407-1/VDMA 24563-02 MACH 18

M S V FAMILIE	D ANSCHLÜSSE	5 FUNKTION	S O BETÄTIGUNG 14	S RÜCKSTELLUNG (12)	O O WEITERE MERKMALE	2 4 V D C SPANNUNG
MSV Elektropneumatisch MPV Pneumatisch	D ISO 15407-1/ VDMA 24563-02	5 5/2 6 5/3	SO Elektrisch/pneumatisch SE Elektrisch mit externer Steuerluft PN Pneumatisch	S Mechanische Feder B Bistabil	OO 5/2 CC Mittelstellung geschlossen OC Mittelstellung entlüftet PC Mittelstellung belüftet	24VDC 24VAC 110VAC 220VAC

VENTILE ISO

I P V FAMILIE	5 ANSCHLÜSSE	5 FUNKTION	P N BETÄTIGUNG 14	S RÜCKSTELLUNG (12)	O O WEITERE MERKMALE
IPV ISO Pneumatisch ISV ISO Elektrisch /pneumatisch	5 ISO 1 6 ISO 2 7 ISO 3	5 5/2 6 5/3	PN Pneumatisch SO Elektropneumatisch SE Elektr. ext. Steuerluft * DO Elektropneumatisch in-line * DE Elektrisch, ext. Steuerluft in-line ● CO M12 elektropneumatisch ● CE M12 elektr. ext. Steuerluft	S Mechanische Feder B Bistabil D Differentialkolben	OO 5/2 CC Mittelstellung geschlossen OC Mittelstellung entlüftet PC Mittelstellung belüftet

* Nur für ISO 1

● Nur für ISO 1 und ISO 2

VENTILE SAFE AIR

I S V FAMILIE	5 BAUGRÖSSE	5 FUNKTION	S O ANSTEUERUNG 14	S RÜCKSTELLUNG 12	O O WEITERE DETAILS	3 F SENSOR
ISV ISO elektrisch/ pneumatisch	5 ISO1 6 ISO2 7 ISO3	5 5/2	SO Elektrisch/ pneumatisch SE Elektrisch mit externer Steuerluft	S Mechanische Feder	OO 5/2	3F 2.5 m 3-Draht M8 0.3 m M8 AT 2 m ATEX

MULTIMACH - HDM

H D M TYP	2 EINGANGSPLATTE	8 ELEKTR. ANSCHLUSS	M HÄNDLINGSBETÄTIGUNG	16 - W 8 - W 6 - O 4 - L 8 - 5 VENTIL-/MODULARTEN	1 4 - 1 6 WEITERE DETAILS
Heavy duty Multimach IP65	2 PLATTE 1-11 Schlauch Ø 10 3 PLATTE 1 Schlauch Ø 10 2S PLATTE 1-11 Schlauch Ø 12	8 D-Sub 25 polig	M monostabil = tastend B bistabil = rastend	I 2 Stück 3/2-Wege NC W 2 Stück 3/2-Wege NO L 3/2-Wege NO und 3/2-Wege NC V 5/2-Wege monostabil K 5/2-Wege bistabil O 5/3-Wege Mittelstellung geschlossen *F 5/2 monostabil 4 Eingangplatte RECHTS 1-11 Ø12 5 Endplatte/blind 6 Zwischenplatte, zusätzl. Zu-u. Abluft 7 Zwischenplatte, getrennte Zuluft 20 Zwischenplatte, getrennte Abluft 4 Schnellsteckanschluss 4 mm 6 Schnellsteckanschluss 6 mm 8 Schlauch 8 mm - Baubreite 14 mm 8S Schlauch 8 mm - Baubreite 23 mm 10 Schnellsteckanschlusss 10 mm	14 25-pol. Steckerkappe IP65 16 2x Adapter für DIN-Schiene

* nutzt nur einen Pin (wie bei Typ V) belegt aber 2 Signale

MULTIMACH - HDM + AS-INTERFACE

H D M TYP	3 EINGANGSPLATTE	A S - 4 ASI-ANSCHLÜSSE	M HH-BETÄTIGUNG	16 - W 8 - W 6 - O 4 - L 8 - 5 VENTILFUNKTION	1 6 WEITERE DETAILS
Heavy duty Multimach IP65	3 Eingangsplatte 1	Ausführungen mit Standardadresse AS-4 1 Slave, 4 Ausgänge, nur gelbes Kabel AS-8 2 Slaves, 8 Ausgänge, nur gelbes Kabel AO-4 1 Slave, 4 Aus-+ 4 Eingänge M8 nur gelbes Kabel AP-4 1 Slave, 4 Aus-+ 4 Eingänge M12 nur gelbes Kabel AZ-4 1 Slave, 4 Ausgänge, gelbes und schwarzes Kabel AZ-8 2 Slaves, 8 Ausgänge, gelbes und schwarzes Kabel AE-4 1 Slave, 4 Aus-+ 4 Eingänge M8 gelbes und schwarzes Kabel AE-8 2 Slaves, 8 Aus-+ 8 Eingänge M8 gelbes und schwarzes Kabel	M monostabil = tastend B bistabil = rastend	I 2x 3/2-Wege NC W 2x 3/2-Wege NO L 3/2 NO + 3/2 NC V 5/2 monostabil K 5/2 bistabil O 5/3 Mittelstellung geschlossen *F 5/2 monostabil 4 Endplatte RECHTS 1-11 mit Hauptanschluss Ø12 5 Endplatte/blind 6 Zw.-Platte, zus. Zu- u. Abluft 7 Zw.-Platte, getrennte Zuluft 20 Zw.-Platte, getrennte Abluft <hr/> 4 Schnellsteckanschluss 4 mm 6 Schnellsteckanschluss 6 mm 8 Schlauch 8 - Breite 14 mm 8S Schlauch 8 - Breite 23 mm 10 Schnellsteckanschluss 10 mm	16 2x Adapter für DIN-Schiene

* nutzt nur einen Pin (wie bei Typ V) belegt aber 2 Signale

MULTIMACH - HDM + PROFIBUS-DP

H D M TYP	2 EINGANGSPLATTE	P ELEKTRISCHER ANSCHLUSS	M HH-BETÄTIGUNG	16 - W 8 - W 6 - O 4 - L 8 - 5 VENTILFUNKTIONEN	1 6 WEITERE DETAILS
Heavy duty Multimach IP65	2 Eingangsplatte 1-11 3 Eingangsplatte 1	P Profibus DP	M monostabil = tastend B bistabil = rastend	I 2x 3/2-Wege NC W 2x 3/2-Wege NO L 3/2 NO + 3/2 NC V 5/2 monostabil K 5/2 bistabil O 5/3 Mittelstellung geschlossen *F 5/2 monostabil 4 Eingangsplatte RECHTS 1-11 Schlauch Ø12 5 Endplatte/blind 6 Zw.-Platte, zusätzl. Zu-u. Abluft 7 Zw.-Platte, getrennte Zuluft 20 Zw.-Platte, getrennte Abluft <hr/> 4 Schnellsteckanschluss 4 mm 6 Schnellsteckanschluss 6 mm 8 Schlauch Ø 8 - Breite 14 mm 8S Schlauch Ø 8 - Breite 23 mm 10 Schnellsteckanschluss 10 mm	16 2x Adapter für DIN-Schiene

* nutzt nur einen Pin (wie bei Typ V) belegt aber 2 Signale.

MULTIMACH - HDM + CAN-Open

H D M VALVE	2 EINGANGSPLATTE	CAN O ELEKTRISCHER ANSCHLUSS	M HH-BETÄTIGUNG	16 - W 8 - W 6 - O 4 - L 8 - 5 VENTILFUNKTIONEN	1 6 WEITERE DETAILS
Heavy duty Multimach IP65	2 Eingangsplatte 1-11 3 Eingangsplatte 1	CAN O CANopen 16 Ausgänge CAN I/O CANopen 8 Eingänge 16 Ausgänge	M monostabil = tastend B bistabil = rastend	I 2x 3/2-Wege NC W 2x 3/2-Wege NO L 3/2 NO + 3/2 NC V 5/2 monostabil K 5/2 bistabil O 5/3 Mittelstellung geschlossen *F 5/2 monostabil 4 Eingangsplatte RECHTS 1-11 Schlauch Ø12 5 Endplatte/blind 6 Zw.-Platte, zusätzl. Zu- u. Abluft 7 Zw.-Platte, getrennte Zuluft 20 Zw.-Platte, getrennte Abluft <hr/> 4 Schnellsteckanschluss 4 mm 6 Schnellsteckanschluss 6 mm 8 Schlauch 8 - Breite 14 mm 8S Schlauch 8 - Breite 23 mm 10 Schnellsteckanschluss 10 mm	16 2x Adapter für DIN-Schiene

* nutzt nur einen Pin (wie bei Typ V) belegt aber 2 Signale

MULTIMACH - HDM MIT B&R

H D M TYP	2 EINGANGSPLATTE	B & R ELEKTRISCHER ANSCHLUSS	M HH-BETÄTIGUNG	I6 - W8 - W6 - O4 - L8 - 5 VENTILFUNKTIONEN	1 6 WEITERE DETAILS
Heavy duty Multimach IP65	2 Eingangsplatte 1-11 3 Eingangsplatte 1	B&R B&R-Anschluss	M monostabil = tastend B bistabil = rastend	I 2x 3/2-Wege NC W 2x 3/2-Wege NO L 3/2 NO + 3/2 NC V 5/2 monostabil K 5/2 bistabil O 5/3 Mittelstellung geschlossen *F 5/2 monostabil 4 Eingangsplatte RECHTS 1-11 Schlauch Ø 12 5 Endplatte/blind 6 Zw.-Platte, zusätzl. Zu- u. Abluft 7 Zw.-Platte, getrennte Zuluft 20 Zw.-Platte, getrennte Abluft 4 Schnellsteckanschluss 4 mm 6 Schnellsteckanschluss 6 mm 8 Schlauch 8 - Breite 14 mm 8S Schlauch 8 - Breite 23 mm 10 Schnellsteckanschluss 10 mm	16 2x Adapter für DIN-Schiene

* nutzt nur einen Pin (wie bei Typ V) belegt aber 2 Signale

MULTIMACH - MM

M 5 1 VENTIL	2 EINGANGS-ENDPLATTE	8 ELEKTRISCHER ANSCHLUSS	I6 - W8 - W6 - O4 - L8 - 5 VENTILTYP	1 2 - 1 4 WEITERE DETAILS
Multimach IP51	2 Endplatte 1-11 3 Endplatte 1 4 Schmale Endplatte 1	8 Axialanschluss 25-polig 9 Axialanschluss 9-polig 10 25-poliger Anschluss nach hinten 11 9-poliger Anschluss nach hinten	I n° 2 3/2 NC W n° 2 3/2 NO L 3/2 NO + 3/2 NC V 5/2 monostabil K 5/2 bistabil O 5/3 Mittelstellung geschlossen 5 Blind-Endplatte 6 Zwischenplatte Durchgang 7 Zwischenplatte geschlossen 20 Entlüftungsbereich 4 Steckanschluss 4 6 Steckanschluss 6 8 Steckanschluss 8	12 9-poliger Anschluss 14 25-poliger Anschluss 16 Mit Befestigung auf Hutprofilschiene

MULTIMACH - CM

C M INSEL-TYP	2 EINGANGSPLATTE	I / O FUNKTION	M HANDBETÄTIGUNG	I6 - W8 - W6 - O4 - L8 - 5 VENTILART	M8 - M8 - 15 - 16 WEITERE DETAILS
Clever Multimach	2 1-11 mit externer Steuerluft 3 1 Standard interne Steuerluft	O Nur Ausgänge I/O Ein- und Ausgänge ADD Zusatzinsel (Slave)	M Monostabil = tastend B Bistabil = rastend	I n° 2 3/2 NC W n° 2 3/2 NO L 3/2 NO + 3/2 NC V 5/2 monostabil K 5/2 bistabil O 5/3 Mittelstellung geschlossen 5 Endplatte/blind 6 Zusätzliche Zu-/Abluft 7 Getrennte Zuluft 20 Getrennte Abluft 4 Schnellsteckanschluss 4 6 Schnellsteckanschluss 6 8 Schnellsteckanschluss 8	M8 8 x M8 Eingangs-Modul 14 Steckdose 44-polig 15 Doppelstecker 44+44-polig 16 2x Adapter für DIN bar

Bestellnummer Beschreibung Euro
FILTER (FIL)



Sy1		
5610F100	FIL SY1 5 RMSA ohne Buchsen	22,47
5610F200	FIL SY1 20 RMSA ohne Buchsen	22,47
5610F400	FIL SY1 5 RA ohne Buchsen	43,54
5610F500	FIL SY1 20 RA ohne Buchsen	43,54
5611F101	FIL SY1 1/8 5 RMSA	24,47
5611F201	FIL SY1 1/8 20 RMSA	24,47
5611F401	FIL SY1 1/8 5 RA	45,54
5611F501	FIL SY1 1/8 20 RA	45,54
5612F102	FIL SY1 1/4 5 RMSA	24,47
5612F202	FIL SY1 1/4 20 RMSA	24,47
5612F402	FIL SY1 1/4 5 RA	45,54
5612F502	FIL SY1 1/4 20 RA	45,54
5613F103	FIL SY1 3/8 5 RMSA	24,47
5613F203	FIL SY1 3/8 20 RMSA	24,47
5613F403	FIL SY1 3/8 5 RA	45,54
5613F503	FIL SY1 3/8 20 RA	45,54

Sy2		
5620F100	FIL SY2 5 RMSA ohne Buchsen	31,78
5620F200	FIL SY2 20 RMSA ohne Buchsen	31,78
5620F400	FIL SY2 5 RA ohne Buchsen	52,85
5620F500	FIL SY2 20 RA ohne Buchsen	52,85
5623F103	FIL SY2 3/8 5 RMSA	41,91
5623F203	FIL SY2 3/8 20 RMSA	41,91
5623F403	FIL SY2 3/8 5 RA	62,98
5623F503	FIL SY2 3/8 20 RA	62,98
5624F104	FIL SY2 1/2 5 RMSA	41,91
5624F204	FIL SY2 1/2 20 RMSA	41,91
5624F404	FIL SY2 1/2 5 RA	62,98
5624F504	FIL SY2 1/2 20 RA	62,98
5625F105	FIL SY2 3/4 5 RMSA	49,80
5625F205	FIL SY2 3/4 20 RMSA	49,80
5625F405	FIL SY2 3/4 5 RA	70,87
5625F505	FIL SY2 3/4 20 RA	70,87
5626F106	FIL SY2 1 5 RMSA	49,80
5626F206	FIL SY2 1 20 RMSA	49,80
5626F406	FIL SY2 1 5 RA	70,87
5626F506	FIL SY2 1 20 RA	70,87

ÖLFILTER (DEP)



Sy1		
5610D100	DEP SY1 RMSA ohne Buchsen	69,20
5611D101	DEP SY1 1/8 RMSA	71,20
5612D102	DEP SY1 1/4 RMSA	71,20
5613D103	DEP SY1 3/8 RMSA	71,20

Sy2		
5620D100	DEP SY2 RMSA ohne Buchsen	99,91
5623D103	DEP SY2 3/8 RMSA	110,04
5624D104	DEP SY2 1/2 RMSA	110,04
5625D105	DEP SY2 3/4 RMSA	117,93
5626D106	DEP SY2 1 RMSA	117,93

AKTIVKOHLEFILTER (FIL CA)



Sy1		
5610C100	AC SY1 RMSA ohne Buchsen	69,89
5611C101	AC SY1 1/8 RMSA	71,89

Bestellnummer	Beschreibung	Euro
5612C102	AC SY1 1/4 RMSA	71,89
5613C103	AC SY1 3/8 RMSA	71,89

Sy2		
5620C100	AC SY2 RMSA ohne Buchsen	99,91
5623C103	AC SY2 3/8 RMSA	110,04
5624C104	AC SY2 1/2 RMSA	110,04
5625C105	AC SY2 3/4 RMSA	117,93
5626C106	AC SY2 1 RMSA	117,93

REGLER (REG)



Sy1		
5610R140	REG SY1 08 ohne Buchsen	27,93
5610R160	REG SY1 012 ohne Buchsen	27,93
5611R141	REG SY1 1/8 08	29,94
5611R161	REG SY1 1/8 012	29,94
5612R142	REG SY1 1/4 08	29,94
5612R162	REG SY1 1/4 012	29,94
5613R143	REG SY1 3/8 08	29,94
5613R163	REG SY1 3/8 012	29,94

Sy2		
5620R140	REG SY2 08 ohne Buchsen	37,65
5620R160	REG SY2 012 ohne Buchsen	37,65
5623R143	REG SY2 3/8 08	47,78
5623R163	REG SY2 3/8 012	47,78
5624R144	REG SY2 1/2 08	47,78
5624R164	REG SY2 1/2 012	47,78
5625R145	REG SY2 3/4 08	55,68
5625R165	REG SY2 3/4 012	55,68
5626R146	REG SY2 1 08	55,68
5626R166	REG SY2 1 012	55,68

BATTERIEREGLER (BATT -REG)



Sy1		
5610R240	BATT-REG SY1 08 ohne Buchsen	27,93
5610R260	BATT-REG SY1 012 ohne Buchsen	27,93
5611R241	BATT-REG SY1 1/8 08	29,94
5611R261	BATT-REG SY1 1/8 012	29,94
5612R242	BATT-REG SY1 1/4 08	29,94
5612R262	BATT-REG SY1 1/4 012	29,94
5613R243	BATT-REG SY1 3/8 08	29,94
5613R263	BATT-REG SY1 3/8 012	29,94

Sy2		
5620R240	BATT-REG SY2 08 ohne Buchsen	37,65
5620R260	BATT-REG SY2 012 ohne Buchsen	37,65
5623R243	BATT-REG SY2 3/8 08	47,78
5623R263	BATT-REG SY2 3/8 012	47,78
5624R244	BATT-REG SY2 1/2 08	47,78
5624R264	BATT-REG SY2 1/2 012	47,78
5625R245	BATT-REG SY2 3/4 08	55,68
5625R265	BATT-REG SY2 3/4 012	55,68
5626R246	BATT-REG SY2 1 08	55,68
5626R266	BATT-REG SY2 1 012	55,68

FILTERREGLER (FR)



Sy1		
5610B140	FR SY1 5 08 RMSA ohne Buchsen	38,77
5610B240	FR SY1 20 08 RMSA ohne Buchsen	38,77

Bestellnummer	Beschreibung	Euro
5610B440	FR SY1 5 08 RA ohne Buchsen	59,84
5610B540	FR SY1 20 08 RA ohne Buchsen	59,84
5610B160	FR SY1 5 012 RMSA ohne Buchsen	38,77
5610B260	FR SY1 20 012 RMSA ohne Buchsen	38,77
5610B460	FR SY1 5 012 RA ohne Buchsen	59,84
5610B560	FR SY1 20 012 RA ohne Buchsen	59,84
5611B141	FR SY1 1/8 5 08 RMSA	40,77
5611B241	FR SY1 1/8 20 08 RMSA	40,77
5611B441	FR SY1 1/8 5 08 RA	61,84
5611B541	FR SY1 1/8 20 08 RA	61,84
5611B161	FR SY1 1/8 5 012 RMSA	40,77
5611B261	FR SY1 1/8 20 012 RMSA	40,77
5611B461	FR SY1 1/8 5 012 RA	61,84
5611B561	FR SY1 1/8 20 012 RA	61,84
5612B142	FR SY1 1/4 5 08 RMSA	40,77
5612B242	FR SY1 1/4 20 08 RMSA	40,77
5612B442	FR SY1 1/4 5 08 RA	61,84
5612B542	FR SY1 1/4 20 08 RA	61,84
5612B162	FR SY1 1/4 5 012 RMSA	40,77
5612B262	FR SY1 1/4 20 012 RMSA	40,77
5612B462	FR SY1 1/4 5 012 RA	61,84
5612B562	FR SY1 1/4 20 012 RA	61,84
5613B143	FR SY1 3/8 5 08 RMSA	40,77
5613B243	FR SY1 3/8 20 08 RMSA	40,77
5613B443	FR SY1 3/8 5 08 RA	61,84
5613B543	FR SY1 3/8 20 08 RA	61,84
5613B163	FR SY1 3/8 5 012 RMSA	40,77
5613B263	FR SY1 3/8 20 012 RMSA	40,77
5613B463	FR SY1 3/8 5 012 RA	61,84
5613B563	FR SY1 3/8 20 012 RA	61,84

Sy2		
5620B140	FR SY2 5 08 RMSA ohne Buchsen	54,49
5620B240	FR SY2 20 08 RMSA ohne Buchsen	54,49
5620B440	FR SY2 5 08 RA ohne Buchsen	75,56
5620B540	FR SY2 20 08 RA ohne Buchsen	75,56
5620B160	FR SY2 5 012 RMSA ohne Buchsen	54,49
5620B260	FR SY2 20 012 RMSA ohne Buchsen	54,49
5620B460	FR SY2 5 012 RA ohne Buchsen	75,56
5620B560	FR SY2 20 012 RA ohne Buchsen	75,56
5623B143	FR SY2 3/8 5 08 RMSA	64,62
5623B243	FR SY2 3/8 20 08 RMSA	64,62
5623B443	FR SY2 3/8 5 08 RA	85,69
5623B543	FR SY2 3/8 20 08 RA	85,69
5623B163	FR SY2 3/8 5 012 RMSA	64,62
5623B263	FR SY2 3/8 20 012 RMSA	64,62
5623B463	FR SY2 3/8 5 012 RA	85,69
5623B563	FR SY2 3/8 20 012 RA	85,69
5624B144	FR SY2 1/2 5 08 RMSA	64,62
5624B244	FR SY2 1/2 20 08 RMSA	64,62
5624B444	FR SY2 1/2 5 08 RA	85,69
5624B544	FR SY2 1/2 20 08 RA	85,69
5624B164	FR SY2 1/2 5 012 RMSA	64,62
5624B264	FR SY2 1/2 20 012 RMSA	64,62
5624B464	FR SY2 1/2 5 012 RA	85,69
5624B564	FR SY2 1/2 20 012 RA	85,69
5625B145	FR SY2 3/4 5 08 RMSA	72,52
5625B245	FR SY2 3/4 20 08 RMSA	72,52
5625B445	FR SY2 3/4 5 08 RA	93,59
5625B545	FR SY2 3/4 20 08 RA	93,59
5625B165	FR SY2 3/4 5 012 RMSA	72,52
5625B265	FR SY2 3/4 20 012 RMSA	72,52
5625B465	FR SY2 3/4 5 012 RA	93,59
5625B565	FR SY2 3/4 20 012 RA	93,59
5626B146	FR SY2 1 5 08 RMSA	72,52
5626B246	FR SY2 1 20 08 RMSA	72,52
5626B446	FR SY2 1 5 08 RA	93,59
5626B546	FR SY2 1 20 08 RA	93,59
5626B166	FR SY2 1 5 012 RMSA	72,52
5626B266	FR SY2 1 20 012 RMSA	72,52
5626B466	FR SY2 1 5 012 RA	93,59
5626B566	FR SY2 1 20 012 RA	93,59

Bestellnummer Beschreibung Euro
ÖLER (LUB)


Sy1		
5610L100	LUB SY1 ohne Buchsen	28,93
5611L101	LUB SY1 1/8	30,94
5612L102	LUB SY1 1/4	30,94
5613L103	LUB SY1 3/8	30,94

Sy2		
5620L100	LUB SY2 ohne Buchsen	41,56
5623L103	LUB SY2 3/8	51,70
5624L104	LUB SY2 1/2	51,70
5625L105	LUB SY2 3/4	59,59
5626L106	LUB SY2 1	59,59

ABSPERRVENTIL (V3V)

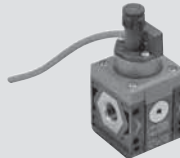

Sy1		
5610V100	V3V SY1 manuell ohne Buchsen	36,65
5611V101	V3V SY1 1/8 manuell	38,65
5612V102	V3V SY1 1/4 manuell	38,65
5613V103	V3V SY1 3/8 manuell	38,65
5610V200	V3V SY1 pneumatisch ohne Buchsen	52,88
5611V201	V3V SY1 1/8 pneumatisch	54,89
5612V202	V3V SY1 1/4 pneumatisch	54,89
5613V203	V3V SY1 3/8 pneumatisch	54,89
5610V300	V3V SY1 lekt. m. ext. Steuerluft ohne Buchsen	77,83
5611V301	V3V SY1 1/8 lekt. m. ext. Steuerluft	79,84
5612V302	V3V SY1 1/4 lekt. m. ext. Steuerluft	79,84
5613V303	V3V SY1 3/8 lekt. m. ext. Steuerluft	79,84
5610V700	V3V SY1 elektrisch ohne Buchsen	75,33
5611V701	V3V SY1 1/8 elektrisch	77,34
5612V702	V3V SY1 1/4 elektrisch	77,34
5613V703	V3V SY1 3/8 elektrisch	77,34

Sy2		
5620V100	V3V SY2 manuell ohne Buchsen	44,61
5623V103	V3V SY2 3/8 manuell	54,74
5624V104	V3V SY2 1/2 manuell	54,74
5625V105	V3V SY2 3/4 manuell	62,63
5626V106	V3V SY2 1 manuell	62,63
5620V200	V3V SY2 pneumatisch ohne Buchsen	78,62
5623V203	V3V SY2 3/8 pneumatisch	88,75
5624V204	V3V SY2 1/2 pneumatisch	88,75
5625V205	V3V SY2 3/4 pneumatisch	96,65
5626V206	V3V SY2 1 pneumatisch	96,65
5620V300	V3V SY2 lekt. m. ext. Steuerluft ohne Buchsen	85,79
5623V303	V3V SY2 3/8 lekt. m. ext. Steuerluft	95,92
5624V304	V3V SY2 1/2 lekt. m. ext. Steuerluft	95,92
5625V305	V3V SY2 3/4 lekt. m. ext. Steuerluft	103,82
5626V306	V3V SY2 1 lekt. m. ext. Steuerluft	103,82
5620V700	V3V SY2 elektrisch ohne Buchsen	83,29
5623V703	V3V SY2 3/8 elektrisch	93,42
5624V704	V3V SY2 1/2 elektrisch	93,42
5625V705	V3V SY2 3/4 elektrisch	101,32
5626V706	V3V SY2 1 elektrisch	101,32

SOFTSTART-VENTILE (APR)


Sy1		
5610A700	APR SY1 ELPN ohne Buchsen	98,69
5611A701	APR SY1 1/8 ELPN	100,69
5612A702	APR SY1 1/4 ELPN	100,69
5613A703	APR SY1 3/8 ELPN	100,69

Bestellnummer	Beschreibung	Euro
Sy2		
5620A700	APR SY2 ELPN ohne Buchsen	113,23
5623A703	APR SY2 3/8 ELPN	123,36
5624A704	APR SY2 1/2 ELPN	123,36
5625A705	APR SY2 3/4 ELPN	131,26
5626A706	APR SY2 1 ELPN	131,26
5620A710	APR SY2 ELPN CNOMO ohne Buchsen	140,96
5623A713	APR SY2 3/8 ELPN CNOMO	151,09
5624A714	APR SY2 1/2 ELPN CNOMO	151,09
5625A715	APR SY2 3/4 ELPN CNOMO	158,99
5626A716	APR SY2 1 ELPN CNOMO	158,99

DRUCKSCHALTER (DS)


Sy1		
5610S100	Druckschalter 2 m Kabel SY1 ohne Buchsen	55,00
5611S101	Druckschalter 2 m Kabel SY1 1/8	57,01
5612S102	Druckschalter 2 m Kabel SY1 1/4	57,01
5613S103	Druckschalter 2 m Kabel SY1 3/8	57,01
5610S200	Druckschalter M8 Stecker SY1 ohne Buchsen	62,19
5611S201	Druckschalter M8 Stecker SY1 1/8	64,20
5612S202	Druckschalter M8 Stecker SY1 1/4	64,20
5613S203	Druckschalter M8 Stecker SY1 3/8	64,20

Sy2		
5620S100	Druckschalter 2 m Kabel SY2 ohne Buchsen	69,76
5623S103	Druckschalter 2 m Kabel SY2 3/8	79,89
5624S104	Druckschalter 2 m Kabel SY2 1/2	79,89
5625S105	Druckschalter 2 m Kabel SY2 3/4	87,78
5626S106	Druckschalter 2 m Kabel SY2 1	87,78
5620S200	Druckschalter M8 Stecker SY2 ohne Buchsen	76,94
5623S203	Druckschalter M8 Stecker SY2 3/8	87,08
5624S204	Druckschalter M8 Stecker SY2 1/2	87,08
5625S205	Druckschalter M8 Stecker SY2 3/4	94,97
5626S206	Druckschalter M8 Stecker SY2 1	94,97

LUFTABNAHME (PA)


5610P100	PA SY1	7,45
5620P100	PA SY2	20,76
Sy1		
5610P200	PA 4-Wege SY1 ohne Buchsen	32,48
5611P201	PA 4-Wege SY1 1/8	34,49
5612P202	PA 4-Wege SY1 1/4	34,49
5613P203	PA 4-Wege SY1 3/8	34,49
5620P200	PA 4-Wege SY2 ohne Buchsen	45,79
5623P203	PA 4-Wege SY2 3/8	55,92
5624P204	PA 4-Wege SY2 1/2	55,92
5625P205	PA 4-Wege SY2 3/4	63,82
5626P206	PA 4-Wege SY2 1	63,82

FILTERREGLER + ÖLER (FR + LUB)


Sy1		
5611F24L101	FR+LUB SY1 1/8 20 08 RMSA	71,71
5611F54L101	FR+LUB SY1 1/8 20 08 RA	92,78
5612F24L102	FR+LUB SY1 1/4 20 08 RMSA	71,71
5612F54L102	FR+LUB SY1 1/4 20 08 RA	92,78
5613F24L103	FR+LUB SY1 3/8 20 08 RMSA	71,71
5613F54L103	FR+LUB SY1 3/8 20 08 RA	92,78

Sy2		
5623F24L103	FR+LUB SY2 3/8 20 08 RMSA	116,32
5623F54L103	FR+LUB SY2 3/8 20 08 RA	137,39

Bestellnummer	Beschreibung	Euro
5624B24L104	FR+LUB SY2 1/2 20 08 RMSA	116,32
5624B54L104	FR+LUB SY2 1/2 20 08 RA	137,39
5625B24L105	FR+LUB SY2 3/4 20 08 RMSA	132,11
5625B54L105	FR+LUB SY2 3/4 20 08 RA	153,18
5626B24L106	FR+LUB SY2 1 20 08 RMSA	132,11
5626B54L106	FR+LUB SY2 1 20 08 RA	153,18

ABSPERRVENTIL + FILTERREGLER + ÖLER (V3V+FR+LUB)


Sy1		
5611V10B24L101	V3V+FR+LUB SY1 1/8 20 08 RMSA	110,37
5611V10B54L101	V3V+FR+LUB SY1 1/8 20 08 RA	131,44
5612V10B24L102	V3V+FR+LUB SY1 1/4 20 08 RMSA	110,37
5612V10B54L102	V3V+FR+LUB SY1 1/4 20 08 RA	131,44
5613V10B24L103	V3V+FR+LUB SY1 3/8 20 08 RMSA	110,37
5613V10B54L103	V3V+FR+LUB SY1 3/8 20 08 RA	131,44

Sy2		
5623V10B24L103	V3V+FR+LUB SY2 3/8 20 08 RMSA	171,06
5623V10B54L103	V3V+FR+LUB SY2 3/8 20 08 RA	192,13
5624V10B24L104	V3V+FR+LUB SY2 1/2 20 08 RMSA	171,06
5624V10B54L104	V3V+FR+LUB SY2 1/2 20 08 RA	192,13
5625V10B24L105	V3V+FR+LUB SY2 3/4 20 08 RMSA	180,22
5625V10B54L105	V3V+FR+LUB SY2 3/4 20 08 RA	201,29
5626V10B24L106	V3V+FR+LUB SY2 1 20 08 RMSA	180,22
5626V10B54L106	V3V+FR+LUB SY2 1 20 08 RA	201,29

FILTER + ÖLFILTER (FIL + DEP)


Sy1		
5611F10D101	FIL+DEP SY1 1/8 05 RMSA	95,68
5611F40D101	FIL+DEP SY1 1/8 05 RA	116,75
5612F10D102	FIL+DEP SY1 1/4 05 RMSA	95,68
5612F40D102	FIL+DEP SY1 1/4 05 RA	116,75
5613F10D103	FIL+DEP SY1 3/8 05 RMSA	95,68
5613F40D103	FIL+DEP SY1 3/8 05 RA	116,75

Sy2		
5623F10D103	FIL+DEP SY2 3/8 5 RMSA	151,95
5623F40D103	FIL+DEP SY2 3/8 5 RA	173,02
5624F10D104	FIL+DEP SY2 1/2 5 RMSA	151,95
5624F40D104	FIL+DEP SY2 1/2 5 RA	173,02
5625F10D105	FIL+DEP SY2 3/4 5 RMSA	167,74
5625F40D105	FIL+DEP SY2 3/4 5 RA	188,81
5626F10D106	FIL+DEP SY2 1 5 RMSA	167,74
5626F40D106	FIL+DEP SY2 1 5 RA	188,81

FILTER + ÖLER (FIL + LUB)


Sy1		
5611F20L101	FIL+LUB SY1 1/8 20 RMSA	55,41
5611F50L101	FIL+LUB SY1 1/8 20 RA	76,48
5612F20L102	FIL+LUB SY1 1/4 20 RMSA	55,41
5612F50L102	FIL+LUB SY1 1/4 20 RA	76,48
5613F20L103	FIL+LUB SY1 3/8 20 RMSA	55,41
5613F50L103	FIL+LUB SY1 3/8 20 RA	76,48

Sy2		
5623F20L103	FIL+LUB SY2 3/8 20 RMSA	93,61
5623F50L103	FIL+LUB SY2 3/8 20 RA	114,68
5624F20L104	FIL+LUB SY2 1/2 20 RMSA	93,61
5624F50L104	FIL+LUB SY2 1/2 20 RA	114,68
5625F20L105	FIL+LUB SY2 3/4 20 RMSA	109,40
5625F50L105	FIL+LUB SY2 3/4 20 RA	130,47
5626F20L106	FIL+LUB SY2 1 20 RMSA	109,40
5626F50L106	FIL+LUB SY2 1 20 RA	130,47

PREISLISTE EINZELELEMENTE

SYNTESI	GRÖSSE	€	EINGANGSANSCHLUSS	€	MODUL	€	AUSFÜHRUNG	€	AUSGANGSANSCHLUSS	€	GESAMT
EINZELELEMENTE, MODUL-CODE MIT PREISBEISPIEL											
56	1: Baugröße 1	0,00	1: 1/8" Gewinde	1,00	Filter	22,47	40: 5 µm RA	21,07	3: 3/8" Gewinde	1,00	45,54
56	1: Baugröße 1	0,00	0 Ohne Buchsen	0,00	F Filter	22,47	XX Wechsel von Modul zu Modul		0 Ohne Buchsen	0,00	
			1 1/8" Gewinde	1,00	R Druckregler	27,93			1 1/8" Gewinde	1,00	
			2 1/4" Gewinde	1,00	B Filterregler	38,77			2 1/4" Gewinde	1,00	
			3 3/8" Gewinde	1,00	V Absperrventil	36,65	Siehe in den einzelnen Tabellen im Anschluss		3 3/8" Gewinde	1,00	
					A Softstartventil APR	98,69					
					D Ölfilter	69,20					
					C Aktivkohlefilter	69,89					
					L Öler	28,93					
					P Luftabnahme	7,45					
					S Druckschalter						
56	2: Baugröße 2	0,00	0 Ohne Buchsen	0,00	F Filter	31,78	XX Wechsel von Modul zu Modul		0 Ohne Buchsen	0,00	
			3 3/8" Gewinde	5,07	R Druckregler	37,65			3 3/8" Gewinde	5,07	
			4 1/2" Gewinde	5,07	B Filterregler	54,49			4 1/2" Gewinde	5,07	
			5 3/4" Gewinde	9,01	V Absperrventil	44,61	Siehe in den einzelnen Tabellen im Anschluss		5 3/4" Gewinde	9,01	
			6 1" Gewinde	9,01	A Softstartventil APR	113,23			6 1" Gewinde	9,01	
					D Ölfilter	99,91					
					C Aktivkohlefilter	99,91					
					L Öler	41,56					
					P Luftabnahme	20,76					
					S Druckschalter	69,76					

F	AUSFÜHRUNG	€
FILTER	10: 5 µm RMSA	0,00
	20: 20 µm RMSA	0,00
	30: 50 µm RMSA	0,00
	40: 5 µm RA	21,07
	50: 20 µm RA	21,07
	60: 50 µm RA	21,07

R	AUSFÜHRUNG	€
DRUCKREGLER	10: 0÷2 bar	0,00
	12: 0÷4 bar	0,00
	14: 0÷8 bar	0,00
	16: 0÷12 bar	0,00

BATTERIE-REG	AUSFÜHRUNG	€
	20: 0÷2 bar	0,00
	22: 0÷4 bar	0,00
	24: 0÷8 bar	0,00
	26: 0÷12 bar	0,00

B	AUSFÜHRUNG	€
FILTERREGLER	10 5 µm RMSA, 0÷2 bar	0,00
	20 20 µm RMSA, 0÷2 bar	0,00
	30 50 µm RMSA, 0÷2 bar	0,00
	12 5 µm RMSA, 0÷4 bar	0,00
	22 20 µm RMSA, 0÷4 bar	0,00
	32 50 µm RMSA, 0÷4 bar	0,00
	14 5 µm RMSA, 0÷8 bar	0,00
	24 20 µm RMSA, 0÷8 bar	0,00
	34 50 µm RMSA, 0÷8 bar	0,00
	16 5 µm RMSA, 0÷12 bar	0,00
	26 20 µm RMSA, 0÷12 bar	0,00
	36 50 µm RMSA, 0÷12 bar	0,00
	40 5 µm RA, 0÷2 bar	21,07
	50 20 µm RA, 0÷2 bar	21,07
	60 50 µm RA, 0÷2 bar	21,07
	42 5 µm RA, 0÷4 bar	21,07
	52 20 µm RA, 0÷4 bar	21,07
	62 50 µm RA, 0÷4 bar	21,07
	44 5 µm RA, 0÷8 bar	21,07
	54 20 µm RA, 0÷8 bar	21,07
	64 50 µm RA, 0÷8 bar	21,07
	46 5 µm RA, 0÷12 bar	21,07
	56 20 µm RA, 0÷12 bar	21,07
	66 50 µm RA, 0÷12 bar	21,07

V	AUSFÜHRUNG	€
ABSPERRVENTIL	10 Manuell	0,00
	20 Pneumatisch SY1	16,23
	20 Pneumatisch SY2	34,01
	30 Elektr. mit ext. Steuerluft	41,19
	70 Elektrisch	38,69

A	AUSFÜHRUNG	€
SOFTSTARTVENTIL APR	70 ELPN	0,00
	71* ELPN CNOMO	27,73

D	AUSFÜHRUNG	€
ÖLFILTER	10 RMSA	0,00

C	AUSFÜHRUNG	€
AKTIVKOHLEFILTER	10 RMSA	0,00

L	AUSFÜHRUNG	€
ÖLER	10 Manuelle Füllung von oben	0,00

P	AUSFÜHRUNG	€
LUFTABNAHMEN	10 2 Abnahmen	0,00
	20 4 Abnahmen	25,03

S	AUSFÜHRUNG	€
DRUCKSCHALTER	10 2m Kable	0,00
	20 M8-Stecker	7,19

RMSA: Manueller Kondensatablass und automatisch bei Überdruck = Null

RA: Automatischer Kondensatablass, unabhängig von Druck und Durchfluss

* Gilt nur für die Baugröße 2

PREISLISTE FÜR KOMPLETTE EINHEITEN: DER KOMPLETTPREIS ERRECHNET SICH DURCH ADDITION DER EINZELELEMENTE, KALKULIERT AUF BASIS DER ANSCHLUSSGRÖSSE

SYNTESI	GRÖSSE	EINGANGSANSCHLUSS	MODUL 1 (mit Gewindeanschluss)	AUSFÜHRUNG	MODUL 2 (mit Gewindeanschluss)	AUSFÜHRUNG	MODUL 3 (mit Gewindeanschluss)	AUSFÜHRUNG	AUSGANGSANSCHLUSS	GESAMT
EINHEIT MIT DREI ELEMENTEN, MODUL-CODE MIT PREISBEISPIEL: V3V + FR + L										
56	1: Baugröße 1	1: 1/8" Gewinde	V: Absperrventil V3V	10: Manuell	B: Filterregler	24: 20 µm RMSA, 0÷8 bar	L: Öler	10: Manuelle Füllung von oben	1: 1/8" Gewinde	112,36 €
		1,00 €	38,65 €	0,00 €	40,77 €	0,00 €	30,94 €	0,00 €	1,00 €	
56	1: Baugröße 1	1: 1/8" Gewinde	F Filter	XX: Wechsel von Modul zu Modul	F Filter	XX: Wechsel von Modul zu Modul	F Filter	XX: Wechsel von Modul zu Modul	1: 1/8" Gewinde	
		2: 1/4" Gewinde	R Druckregler		R Druckregler		R Druckregler		2: 1/4" Gewinde	
		3: 3/8" Gewinde	B Filterregler		B Filterregler		B Filterregler		3: 3/8" Gewinde	
			V Absperrventil V3V		V Absperrventil V3V		V Absperrventil V3V			
	2: Baugröße 2	3: 3/8" Gewinde	A Softstartventil APR		A Softstartventil APR		A Softstartventil APR		3: 3/8" Gewinde	
		4: 1/2" Gewinde	D Ölfilter		D Ölfilter		D Ölfilter		4: 1/2" Gewinde	
		5: 3/4" Gewinde	C Aktivkohlefilter		C Aktivkohlefilter		C Aktivkohlefilter		5: 3/4" Gewinde	
		6: 1" Gewinde	L Öler		L Öler		L Öler		6: 1" Gewinde	
			P Luftabnahme		P Luftabnahme		P Luftabnahme			
			S Druckschalter		S Druckschalter		S Druckschalter			

LISTENPREIS DER ANTI-KORROSION VERSION = LISTENPREIS DER STANDARDVERSION + AUFSCHLAG FÜR ANTI-KORROSION

	ohne Gewinde	mit Gewinde	Der Artikelnummer wird an der 2ten Position ein "X" hinzugefügt
FIL, DEP, AC, PA	Std Listenpreis + 0,00 €	1,91 €	Beispiel: 5611F101 FIL SY1 1/8 5 RMSA
LUB	Std Listenpreis + 0,92 €	2,85 €	5X11F101 FIL SY1 1/8 5 RMSA Anti-Korrosion
REG, FR, V3V MAN	Std Listenpreis + 9,28 €	11,18 €	

ZUBEHÖR: SYNTESI®

Bestellnummer Beschreibung Euro
BEFESTIGUNGSWINKEL FÜR REGLER UND FILTERREGLER



9200701	SF100 - BIT - ND 1/4 - SY1	3,20
9400701	SF200 ND-3/8 1/2 - SY2	4,06

MANOMETER

ROUND



SQUARE



9700101	Manometer 40 1/8 12	8,77
9700102	Manometer 40 1/8 04	8,77
9800101	Manometer 50 1/8 12	8,77
9800102	Manometer 50 1/8 04	8,77
9900101	Manometer 63 1/4 12	11,84

9700110	Manometer 40x40 1/8 12	
---------	------------------------	--

ADAPTER FÜR MANOMETER (SY2)



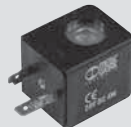
9210005	1/4 Adapter für 1/8 Manometer	2,24
---------	-------------------------------	------

SPULEN FÜR APR UND V3V-VENTILE



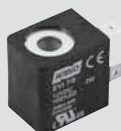
W0215000151	Magnetspule 22 Ø8 BA 2W-12VDC	8,94
W0215000101	Magnetspule 22 Ø8 BA 2W-24VDC	8,94
W0215000111	Magnetspule 22 Ø8 BA 3.5VA-24VAC	8,94
W0215000121	Magnetspule 22 Ø8 BA 3.5VA-110VAC	8,94
W0215000131	Magnetspule 22 Ø8 BA 3.5VA-220VAC	8,94

MAGNETSPULE FÜR APR UND V3V-CNOMO



W0210010100	Magnetspule 30 Ø8 4W-24VDC	10,97
W0210011100	Magnetspule 30 Ø8 4VA-24VAC 50/60 HZ	10,97
W0210012100	Magnetspule 30 Ø8 4VA-110VAC 50/60 HZ	10,97
W0210013100	Magnetspule 30 Ø8 4VA-220VAC 50/60 HZ	10,97

SPULEN (22 mm) "UL" - "CSA"



UL

W0215000251	Spule 22 Ø 8 BA 2W-12VDC 12Vcc UR	11,30
W0215000201	Spule 22 Ø 8 BA 2W-24VDC 24Vcc UR	11,30
W0215000211	Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-24VAC 24V 50/60Hz UR	11,30
W0215000221	Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-110VAC 110V 50/60Hz UR	11,30
W0215000231	Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-220VAC 220V 50/60Hz UR	11,30

Bestellnummer Beschreibung Euro
SPULEN FÜR APR UND V3V MIT EEXM-KLASSIFIZIERUNG



0227606913	Spule 30 24 VDC EEXMT5 mit 3 m Kabel	70,53
0227606915	Spule 30 24 VDC EEXMT5 mit 5 m Kabel	74,28
0227608013	Spule 30 24 VAC EEXMT5 mit 3 m Kabel	72,98
0227608015	Spule 30 24 VAC EEXMT5 mit 5 m Kabel	76,17
0227608023	Spule 30 110 VAC EEXMT5 mit 3 m Kabel	72,98
0227608025	Spule 30 110 VAC EEXMT5 mit 5 m Kabel	76,17
0227608033	Spule 30 230 VAC EEXMT5 mit 3 m Kabel	72,98
0227608035	Spule 30 230 VAC EEXMT5 mit 5 m Kabel	76,17

STECKDOSEN FÜR V3V-APR ELPN



W0970510011	Steckdose standard	1,33
W0970510012	Steckdose 22 LED 24V	5,88
W0970510013	Steckdose 22 LED 110V	5,88
W0970510014	Steckdose 22 LED 220V	5,88
W0970510015	Steckdose 22 LED VDR 24V	5,88
W0970510016	Steckdose 22 LED VDR 110V	5,88
W0970510017	Steckdose 22 LED VDR 220V	5,88
W0970510070	Steckdose 22 standard ATEX II 3 GD	2,14

STECKDOSE FÜR APR MIT CNOMO



W0970520033	Steckdose 30 STD	1,38
W0970520034	Steckdose 30 LED 24V	5,88
W0970520035	Steckdose 30 LED 110V	5,88
W0970520036	Steckdose 30 LED 220V	5,88
W0970520037	Steckdose 30 LED VDR 24V	5,88
W0970520038	Steckdose 30 LED VDR 110V	5,88
W0970520039	Steckdose 30 LED VDR 220V	5,88

RÄNDELMUTTER FÜR SPULE 22 IP65



0222100100	SOV 1/4 - CSA-14-07 P-Leiste mit 7 Ventilpositionen	4,28
------------	---	------

MONTAGESCHLÜSSEL FÜR BEHÄLTER



9170601	CS TF - TL BIT/SY1	5,02
9210050	CS TF - TL SY2	71,10

Bestellnummer Beschreibung Packung Euro
VERBINDUNGSSATZ



9210000	Verbindungssatz SY1	20	2,43
9210010	Verbindungssatz SY2	10	6,15
9210000X	Verbindungssatz SY1 anti-corrosion	20	
9210010X	Verbindungssatz SY2 anti-corrosion	10	

GEWINDEANSCHLUSS-BUCHSE



9210001	Ein-/Ausgangs-Buchse 1/8 SY1	20	1,68
9210002	Ein-/Ausgangs-Buchse 1/4 SY1	20	1,68
9210003	Ein-/Ausgangs-Buchse 3/8 SY1	20	1,68
9210011	Ein-/Ausgangs-Buchse 3/8 SY2	10	5,23
9210012	Ein-/Ausgangs-Buchse 1/2 SY2	10	5,23
9210013	Ein-/Ausgangs-Buchse 3/4 SY2	10	9,18
9210014	Ein-/Ausgangs-Buchse 1 SY2	10	9,18
9210001X	Ein-/Ausgangs-Buchse 1/8 SY1 Anti-Korrosion	20	2,80
9210002X	Ein-/Ausgangs-Buchse 1/4 SY1 Anti-Korrosion	20	2,80
9210003X	Ein-/Ausgangs-Buchse 3/8 SY1 Anti-Korrosion	20	2,80
9210011X	Ein-/Ausgangs-Buchse 3/8 SY2 Anti-Korrosion	10	5,64
9210012X	Ein-/Ausgangs-Buchse 1/2 SY2 Anti-Korrosion	10	5,64
9210013X	Ein-/Ausgangs-Buchse 3/4 SY2 Anti-Korrosion	10	9,59
9210014X	Ein-/Ausgangs-Buchse 1 SY2 Anti-Korrosion	10	9,59

SCHRAUBEN ZUR WANDBEFESTIGUNG



9210030	Befestigungsschrauben M4x55 SY1	20	0,23
9210031	Befestigungsschrauben M5x75 SY2	20	0,69

Note: na. 20 screws and 20 washers each box

VORHÄNGSCHLOSS



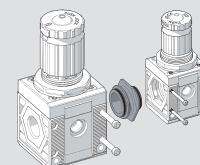
9062401	Vorhängeschloss	10,97
---------	-----------------	-------

VERBINDUNGS-ADAPTER FÜR REGTRONIC



9210004	Adapter für REGTRONIC 1/4 SY1	20	5,76
---------	-------------------------------	----	------

SY1 - SY2 SIZE ADAPTER



9210006	SY1 - SY2 size adapter		
9210006X	SY1 - SY2 size adapter anti-corrosion		

SYNTESI® ERSATZTEILE

Bestellnummer Beschreibung Euro

SICHERUNGSKAPPE



9200703 Halter skillair 100, bit, new deal-g1/4 - für regler + filterregler 2,80

AUTOMATIK-ABLAUSS (RA)



9000802 Automatik Ablauss RA 33,91

FILTER-BEHÄLTER RMSA/RA



9210100 Behälter FIL FR DEP RMSA SY1 6,28
 9210101 Behälter FIL FR RA SY1 27,29
 9210105 Behälter FIL FR DEP RMSA SY2 13,09
 9210106 Behälter FIL FR RA SY2 35,13

ÖLER-BEHÄLTER



9210110 Behälter LUB SY1 4,70
 9210115 Behälter LUB SY2 10,64

FILTREINSÄTZE



9210150 Filtereinsatz 5µm (gelb) SY1 4,44
 9210151 Filtereinsatz 20µm (weiß) SY1 4,44
 9210152 Filtereinsatz 50µm (blau) SY1 4,44
 9210155 Filtereinsatz 5µm (gelb) SY2 5,81
 9210156 Filtereinsatz 20µm (weiß) SY2 5,81
 9210157 Filtereinsatz 50µm (blau) SY2 5,81

Bestellnummer Beschreibung Euro

ÖLFILTER (DEP) - PATRONE



9210160 Patrone DEP SY1 46,32
 9210165 Patrone DEP SY2 82,47

AKTIVKOHLE-FILTERPATRONE



9210161 Patrone AC SY1 47,01
 9210166 Patrone AC SY2 82,47

ÖLER-KUPPEL, TRANSPARENT



9210180 Ölerkuppel, transparent, LUB SY1 4,92
 9210185 Ölerkuppel, transparent, LUB SY2 9,28

ÖL-EINFÜLLSCHRAUBE



9210181 Öl-Einfüllschraube LUB SY1 1,78
 9210186 Öl-Einfüllschraube LUB SY2 1,97

FEDERN FÜR REGLER UND FILTERREGLER



9210190 Feder MO 02 SY1 2,19
 9210191 Feder MO 04 SY1 2,19
 9210192 Feder MO 08 SY1 2,19
 9210193 Feder MO 012 SY1 2,19
 9210195 Feder MO 02 SY2 4,23
 9210196 Feder MO 04 SY2 4,29
 9210197 Feder MO 08 SY2 2,86
 9210198 Feder MO 012 SY2 3,21
 9210192X Feder MO 08 SY1 Anti-Korrosion 6,69
 9210193X Feder MO 012 SY1 Anti-Korrosion 7,44
 9210197X Feder MO 08 SY2 Anti-Korrosion 7,18
 9210198X Feder MO 012 SY2 Anti-Korrosion 7,44

Bestellnummer Beschreibung Euro

GLOCKE FÜR REGLER UND FILTERREGLER



9210200 Glocke, komplett 02 SY1 11,66
 9210201 Glocke, komplett 04 SY1 11,66
 9210202 Glocke, komplett 08 SY1 11,66
 9210203 Glocke, komplett 012 SY1 11,66
 9210220 Glocke, komplett 02 SY2 22,65
 9210221 Glocke, komplett 04 SY2 22,71
 9210222 Glocke, komplett 08 SY2 21,28
 9210223 Glocke, komplett 012 SY2 21,63
 9210202X Glocke, komplett 08 SY1 Anti-Korrosion 25,72
 9210203X Glocke, komplett 012 SY1 Anti-Korrosion 26,46
 9210222X Glocke, komplett 08 SY2 Anti-Korrosion 33,01
 9210223X Glocke, komplett 012 SY2 Anti-Korrosion 33,29

REGLER-VENTILSITZ



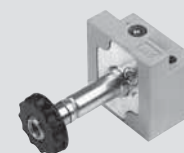
9210210 Ventilsitz REG SY1 5,05
 9210230 Ventilsitz REG SY2 8,19
 9210210X Ventilsitz REG SY1 Anti-Korrosion 6,76
 9210230X Ventilsitz REG SY2 Anti-Korrosion 8,52

FILTERREGLER-VENTILSITZ





9210211 Ventilsitz FR 5 mm SY1 6,07
 9210212 Ventilsitz FR 20mm SY1 6,07
 9210213 Ventilsitz FR 50mm SY1 6,07
 9210231 Ventilsitz FR 5µm SY2 9,69
 9210232 Ventilsitz FR 20µm SY2 9,69
 9210233 Ventilsitz FR 50µm SY2 9,69


CNOMO CONTROL FÜR V3V UND APR SY2





9453922 Vorsteuerungszatn CNOMO, manuell bistabil 24,35


Bestellnummer	Beschreibung	€uro
FILTER		
		
5101001	FIL BIT 1/8 5 RMSA	22,37
5101004	FIL BIT 1/8 5 SAC	36,95
5101002	FIL BIT 1/8 20 RMSA	22,37
5101005	FIL BIT 1/8 20 SAC	36,95
5101003	FIL BIT 1/8 50 RMSA	22,37
5101006	FIL BIT 1/8 50 SAC	36,95
5201001	FIL BIT 1/4 5 RMSA	22,37
5201004	FIL BIT 1/4 5 SAC	36,95
5201002	FIL BIT 1/4 20 RMSA	22,37
5201005	FIL BIT 1/4 20 SAC	36,95
5201003	FIL BIT 1/4 50 RMSA	22,37
5201006	FIL BIT 1/4 50 SAC	36,95


Bestellnummer	Beschreibung	€uro
ÖLFILTER		
		
5112001	DEP BIT 1/8 RMSA	102,45
5212001	DEP BIT 1/4 RMSA	102,45


Bestellnummer	Beschreibung	€uro
MICRO-REGLER (MR)		
		
5107001	MR BIT 1/8 02	24,33
5107002	MR BIT 1/8 04	24,33
5107003	MR BIT 1/8 08	24,33
5107004	MR BIT 1/8 012	24,33
5207001	MR BIT 1/4 02	24,33
5207002	MR BIT 1/4 04	24,33
5207003	MR BIT 1/4 08	24,33
5207004	MR BIT 1/4 012	24,33

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
MICRO-FEINREGLER (FC)		
		
5111001	MR BIT FC 1/8 02	28,31
5111002	MR BIT FC 1/8 04	28,31
5211001	MR BIT FC 1/4 02	28,31
5211002	MR BIT FC 1/4 04	28,31

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
MICRO-SCHNELLENTLÜFTUNGS-REGLER		
		
5102001	MR BIT SR 1/8 02	28,31
5102002	MR BIT SR 1/8 04	28,31
5102003	MR BIT SR 1/8 08	28,31
5102004	MR BIT SR 1/8 012	28,31
5202001	MR BIT SR 1/4 02	28,31
5202002	MR BIT SR 1/4 04	28,31
5202003	MR BIT SR 1/4 08	28,31
5202004	MR BIT SR 1/4 012	28,31

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
MICRO-WASSERREGLER		
		
5108001	MRA BIT 1/8 02	25,66
5108002	MRA BIT 1/8 04	25,66
5108003	MRA BIT 1/8 08	25,66
5108004	MRA BIT 1/8 012	25,66
5208001	MRA BIT 1/4 02	25,66
5208002	MRA BIT 1/4 04	25,66
5208003	MRA BIT 1/4 08	25,66
5208004	MRA BIT 1/4 012	25,66

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
MICRO-REGLER VERSCHLISSBAR		
		
5110001	MR BIT key 1/8 02	33,59
5110002	MR BIT key 1/8 04	33,59
5110003	MR BIT key 1/8 08	33,59
5110004	MR BIT key 1/8 012	33,59
5210001	MR BIT key 1/4 02	33,59
5210002	MR BIT key 1/4 04	33,59
5210003	MR BIT key 1/4 08	33,59
5210004	MR BIT key 1/4 012	33,59

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
FILTERREGLER		
		
5105001	FR BIT 1/8 5 02 RMSA	40,34
5105013	FR BIT 1/8 5 02 SAC	55,01
5105002	FR BIT 1/8 20 02 RMSA	40,34
5105014	FR BIT 1/8 20 02 SAC	55,01
5105003	FR BIT 1/8 50 02 RMSA	40,34
5105015	FR BIT 1/8 50 02 SAC	55,01
5105004	FR BIT 1/8 5 04 RMSA	40,34
5105016	FR BIT 1/8 5 04 SAC	55,01
5105005	FR BIT 1/8 20 04 RMSA	40,34
5105017	FR BIT 1/8 20 04 SAC	55,01
5105006	FR BIT 1/8 50 04 RMSA	40,34
5105018	FR BIT 1/8 50 04 SAC	55,01
5105007	FR BIT 1/8 5 08 RMSA	40,34
5105019	FR BIT 1/8 5 08 SAC	55,01
5105008	FR BIT 1/8 20 08 RMSA	40,34
5105020	FR BIT 1/8 20 08 SAC	55,01
5105009	FR BIT 1/8 50 08 RMSA	40,34
5105021	FR BIT 1/8 50 08 SAC	55,01
5105010	FR BIT 1/8 5 012 RMSA	40,34
5105022	FR BIT 1/8 5 012 SAC	55,01
5105011	FR BIT 1/8 20 012 RMSA	40,34
5105023	FR BIT 1/8 20 012 SAC	55,01
5105012	FR BIT 1/8 50 012 RMSA	40,34
5105024	FR BIT 1/8 50 012 SAC	55,01
5205001	FR BIT 1/4 5 02 RMSA	40,34
5205013	FR BIT 1/4 5 02 SAC	55,01
5205002	FR BIT 1/4 20 02 RMSA	40,34
5205014	FR BIT 1/4 20 02 SAC	55,01
5205003	FR BIT 1/4 50 02 RMSA	40,34
5205015	FR BIT 1/4 50 02 SAC	55,01
5205004	FR BIT 1/4 5 04 RMSA	40,34
5205016	FR BIT 1/4 5 04 SAC	55,01
5205005	FR BIT 1/4 20 04 RMSA	40,34
5205017	FR BIT 1/4 20 04 SAC	55,01
5205006	FR BIT 1/4 50 04 RMSA	40,34
5205018	FR BIT 1/4 50 04 SAC	55,01
5205007	FR BIT 1/4 5 08 RMSA	40,34
5205019	FR BIT 1/4 5 08 SAC	55,01
5205008	FR BIT 1/4 20 08 RMSA	40,34
5205020	FR BIT 1/4 20 08 SAC	55,01
5205009	FR BIT 1/4 50 08 RMSA	40,34
5205021	FR BIT 1/4 50 08 SAC	55,01
5205010	FR BIT 1/4 5 012 RMSA	40,34
5205022	FR BIT 1/4 5 012 SAC	55,01
5205011	FR BIT 1/4 20 012 RMSA	40,34
5205023	FR BIT 1/4 20 012 SAC	55,01
5205012	FR BIT 1/4 50 012 RMSA	40,34
5205024	FR BIT 1/4 50 012 SAC	55,01

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
ÖLER (LUB)		
		
5103001	LUB BIT 1/8	31,65
5203001	LUB BIT 1/4	31,65

Bestellnummer Beschreibung €uro
LUFTENTNAHME



9100401 Luftentnahme S BIT 1/8-1/4 13,93

Bestellnummer Beschreibung €uro
FR + LUB



5106008 FR+L BIT 1/8 20 08 RMSA 74,45
 5106011 FR+L BIT 1/8 20 012 RMSA 74,45
 5206008 FR+L BIT 1/4 20 08 RMSA 74,45
 5206011 FR+L BIT 1/4 20 012 RMSA 74,45

Bestellnummer Beschreibung €uro
FILTER + ÖLER (FIL + LUB)



5113002 F+L BIT 1/8 20 RMSA 56,39
 5213002 F+L BIT 1/4 20 RMSA 56,39

FI L+ REG + LUB



5104008 FRL BIT 1/8 20 08 RMSA 81,87
 5104011 FRL BIT 1/8 20 012 RMSA 81,87
 5204008 FRL BIT 1/4 20 08 RMSA 81,87
 5204011 FRL BIT 1/4 20 012 RMSA 81,87

FILTER + ÖLFILTER (FIL + DEP)



5114001 F+D BIT 1/8 5 RMSA 127,37
 5114002 F+D BIT 1/8 5 SAC-RMSA 141,93
 5214001 F+D BIT 1/4 5 RMSA 127,37
 5214002 F+D BIT 1/4 5 SAC-RMSA 141,93

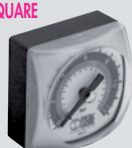
ZUBEHÖR BIT

MANOMETER

ROUND



SQUARE



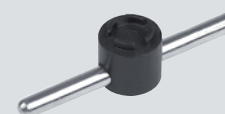
9700101 Manometer 40 1/8 12 8,77
 9700102 Manometer 40 1/8 04 8,77
 9700110 Manometer 40x40 1/8 12 4,65

WANDBEFESTIGUNG (PAAR)



9170301 Wandbefestigung BIT 5,41

SCHLÜSSEL REGLER UNTERTEIL



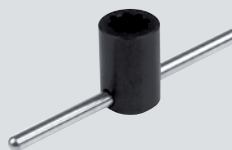
9170501 CS OTR BIT 3,49

BEFESTIGUNGSWINKEL R/FR



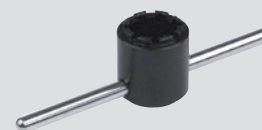
9200701 SF100 - BIT - ND 1/4 - SY1 3,20

SCHLÜSSEL ÖLERKUPPEL



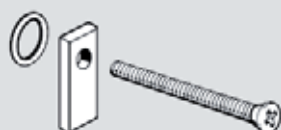
9220701 Montageschlüssel LUB 3,29

BEHÄLTERSCHLÜSSEL



9170601 CS TF - TL BIT/SY1 4,78

VERBINDUNGSSATZ (PAAR)




9170201 PAB 1/8 - 1/4 BIT 0,78


SCHLÜSSEL KOPF R/FR




9170401 CS CS BIT 4,78

BIT ERSATZ ZEILE


Bestellnummer	Beschreibung	€uro
OBERTEILE FÜR MR		
		
9250805	Ersatz CS 1/8 1/4 BIT 02	12,25
9250806	Ersatz CS 1/8 1/4 BIT 04	12,25
9250807	Ersatz CS 1/8 1/4 BIT 08	12,25
9250808	Ersatz CS 1/8 1/4 BIT 012	12,25


Bestellnummer	Beschreibung	€uro
BEHÄLTER FÜR FILTER UND FR		
		
9255001	Behälter TF 1/8 1/4 BIT RMSA	6,82
9255101	Behälter TF 1/8 1/4 BIT SAC	13,71


Bestellnummer	Beschreibung	€uro
ÖLFILTER FILTERELEMENTE		
		
9251712	Ersatz FP DEP. 1/8 1/4 BIT	53,56


Bestellnummer	Beschreibung	€uro
OBERTEILE FÜR MR FC		
		
9250817	Ersatz CS FC 1/8 1/4 BIT 02	14,39
9250818	Ersatz CS FC 1/8 1/4 BIT 04	14,39


Bestellnummer	Beschreibung	€uro
AUTOMATIK ABLASS (SAC)		
		
9000803	Automatik Ablass (SAC)	13,47


Bestellnummer	Beschreibung	€uro
UNTERTEIL FÜR FR		
		
9250905	Ersatz OTFR 1/8 1/4 BIT 5	8,79
9250906	Ersatz OTFR 1/8 1/4 BIT 20	8,79
9250907	Ersatz OTFR 1/8 1/4 BIT 50	8,79


Bestellnummer	Beschreibung	€uro
OBERTEILE FÜR MRA		
		
9250809	Ersatz CSA 1/8 - 1/4 BIT 02	12,50
9250814	Ersatz CSA 1/8 - 1/4 BIT 04	12,08
9250815	Ersatz CSA 1/8 - 1/4 BIT 08	12,08
9250816	Ersatz CSA 1/8 - 1/4 BIT 012	12,08

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
ÖLER-BEHÄLTER		
		
9251402	Behälter TL 1/8 1/4 BIT	5,79

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
ÖLERKUPPEL		
		
9251302	Kuppel CVL 100-200-300-400 BIT	2,26

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
UNTERTEILE FÜR MR UND MRA		
		
9250705	Sitz für MR	2,58
9250706	Sitz für MR-SR (Schnellentlüftung)	3,74
9250708	Sitz für MRS	2,58

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
FILTERELEMENTE		
		
9251708	Ersatz FP 1/8-1/4 BIT 5 (gelb)	4,64
9251709	Ersatz FP 1/8-1/4 BIT 20 (weiß)	4,64
9251710	Ersatz FP 1/8-1/4 BIT 50 (blau)	4,64

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
FEDERN FÜR MR AND FR		
		
9250610	Feder MO 02 BIT	0,56
9250611	Feder MO 04 BIT	0,79
9250612	Feder MO 08 BIT	0,84
9250613	Feder MO 012 BIT	1,06

Bestellnummer Beschreibung €uro

FILTER



Bestellnummer	Beschreibung	€uro
100 Filter		
3280001A	FIL 100 5 RMSA ohne Endplatten	29,91
3280007A	FIL 100 5 SAC ohne Endplatten	44,46
3280002A	FIL 100 20 RMSA ohne Endplatten	29,91
3280008A	FIL 100 20 SAC ohne Endplatten	44,46
3280003A	FIL 100 50 RMSA ohne Endplatten	29,91
3280009A	FIL 100 50 SAC ohne Endplatten	44,46
3280001	FIL 100 1/4 5 RMSA	35,85
3280007	FIL 100 1/4 5 SAC	50,40
3280002	FIL 100 1/4 20 RMSA	35,85
3280008	FIL 100 1/4 20 SAC	50,40
3280003	FIL 100 1/4 50 RMSA	35,85
3280009	FIL 100 1/4 50 SAC	50,40
3380001	FIL 100 3/8 5 RMSA	35,85
3380007	FIL 100 3/8 5 SAC	50,40
3380002	FIL 100 3/8 20 RMSA	35,85
3380008	FIL 100 3/8 20 SAC	50,40
3380003	FIL 100 3/8 50 RMSA	35,85
3380009	FIL 100 3/8 50 SAC	50,40

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
200 Filter		
3480001A	FIL 200 5 RMSA ohne Endplatten	42,41
3480007A	FIL 200 5 SAC ohne Endplatten	56,93
3480002A	FIL 200 20 RMSA ohne Endplatten	42,41
3480008A	FIL 200 20 SAC ohne Endplatten	56,93
3480003A	FIL 200 50 RMSA ohne Endplatten	42,41
3480009A	FIL 200 50 SAC ohne Endplatten	56,93
3480001	FIL 200 1/4 5 RMSA	52,29
3480007	FIL 200 1/4 5 SAC	66,81
3480008	FIL 200 1/4 20 SAC	66,81
3480002	FIL 200 1/4 20 RMSA	52,29
3480003	FIL 200 1/4 50 RMSA	52,29
3480009	FIL 200 1/4 50 SAC	66,81
3580001	FIL 200 3/8 5 RMSA	52,29
3580007	FIL 200 3/8 5 SAC	66,81
3580002	FIL 200 3/8 20 RMSA	52,29
3580008	FIL 200 3/8 20 SAC	66,81
3580003	FIL 200 3/8 50 RMSA	52,29
3580009	FIL 200 3/8 50 SAC	66,81
3680001	FIL 200 1/2 5 RMSA	52,29
3680007	FIL 200 1/2 5 SAC	66,81
3680002	FIL 200 1/2 20 RMSA	52,29
3680008	FIL 200 1/2 20 SAC	66,81
3680003	FIL 200 1/2 50 RMSA	52,29
3680009	FIL 200 1/2 50 SAC	66,81

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
300 Filter		
4480001A	FIL 300 5 RMSA ohne Endplatten	59,02
4480004A	FIL 300 5 RA ohne Endplatten	118,39
4480002A	FIL 300 20 RMSA ohne Endplatten	59,02
4480005A	FIL 300 20 RA ohne Endplatten	118,39
4480003A	FIL 300 50 RMSA ohne Endplatten	59,02
4480006A	FIL 300 50 RA ohne Endplatten	118,39
4480001	FIL 300 1/2 5 RMSA	71,98
4480004	FIL 300 1/2 5 RA	131,44
4480002	FIL 300 1/2 20 RMSA	71,98
4480005	FIL 300 1/2 20 RA	131,44
4480003	FIL 300 1/2 50 RMSA	71,98
4480006	FIL 300 1/2 50 RA	131,44
4580001	FIL 300 3/4 5 RMSA	71,98
4580004	FIL 300 3/4 5 RA	131,44
4580002	FIL 300 3/4 20 RMSA	71,98
4580005	FIL 300 3/4 20 RA	131,44
4580003	FIL 300 3/4 50 RMSA	71,98
4580006	FIL 300 3/4 50 RA	131,44
4680001	FIL 300 1 5 RMSA	71,98
4680004	FIL 300 1 5 RA	131,44
4680002	FIL 300 1 20 RMSA	71,98
4680005	FIL 300 1 20 RA	131,44
4680003	FIL 300 1 50 RMSA	71,98
4680006	FIL 300 1 50 RA	131,44

Bestellnummer Beschreibung €uro

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
400 Filter		
6180001A	FIL 400 5 RMSA ohne Endplatten	480,80
6180004A	FIL 400 5 RA ohne Endplatten	532,37
6180002A	FIL 400 20 RMSA ohne Endplatten	480,80
6180005A	FIL 400 20 RA ohne Endplatten	532,37
6180003A	FIL 400 50 RMSA ohne Endplatten	480,80
6180006A	FIL 400 50 RA ohne Endplatten	532,37
6180001	FIL 400 1 5 RMSA	578,30
6180004	FIL 400 1 5 RA	629,88
6180002	FIL 400 1 20 RMSA	578,30
6180005	FIL 400 1 20 RA	629,88
6180003	FIL 400 1 50 RMSA	578,30
6180006	FIL 400 1 50 RA	629,88
6280001	FIL 400 1 1/4 5 RMSA	578,30
6280004	FIL 400 1 1/4 5 RA	629,88
6280002	FIL 400 1 1/4 20 RMSA	578,30
6280005	FIL 400 1 1/4 20 RA	629,88
6280003	FIL 400 1 1/4 50 RMSA	578,30
6280006	FIL 400 1 1/4 50 RA	629,88
6380001	FIL 400 1 1/2 5 RMSA	578,30
6380004	FIL 400 1 1/2 5 RA	629,88
6380002	FIL 400 1 1/2 20 RMSA	578,30
6380005	FIL 400 1 1/2 20 RA	629,88
6380003	FIL 400 1 1/2 50 RMSA	578,30
6380006	FIL 400 1 1/2 50 RA	629,88
6480001	FIL 400 2 5 RMSA	597,36
6480004	FIL 400 2 5 RA	649,06
6480002	FIL 400 2 20 RMSA	597,36
6480005	FIL 400 2 20 RA	649,06
6480003	FIL 400 2 50 RMSA	597,36
6480006	FIL 400 2 50 RA	649,06

ÖLFILTER



Bestellnummer	Beschreibung	€uro
100 Ölfilter		
3288001A	D 100 RMSA ohne Endplatten	134,71
3288001	D 100 1/4 RMSA	140,65
3388001	D 100 3/8 RMSA	140,65
200 Ölfilter		
3488001A	D 200 RMSA ohne Endplatten	149,80
3488001	D 200 1/4 RMSA	159,73
3588001	D 200 3/8 RMSA	
3688001	D 200 1/2 RMSA	159,73
300 Ölfilter		
4488001A	D 300 RMSA ohne Endplatten	158,79
4488002A	D 300 RA ohne Endplatten	218,50
4488001	D 300 1/2 RMSA	171,75
4488002	D 300 1/2 RA	231,56
4588001	D 300 3/4 RMSA	171,75
4588002	D 300 3/4 RA	231,56
4688001	D 300 1 RMSA	171,75
4688002	D 300 1 RA	231,56
400 Ölfilter		
6188001A	D 400 5 RMSA ohne Endplatten	542,90
6188002A	D 400 5 RA ohne Endplatten	594,55
6188001	D 400 1 5 RMSA	640,42
6188002	D 400 1 5 RA	692,07
6288001	D 400 1 1/4 5 RMSA	640,42
6288002	D 400 1 1/4 5 RA	692,07
6388001	D 400 1 1/2 5 RMSA	640,42
6388002	D 400 1 1/2 5 RA	692,07
6488001	D 400 2 5 RMSA	659,41
6488002	D 400 2 5 RA	711,19

Bestellnummer Beschreibung €uro

AKTIVKOHLE-FILTER

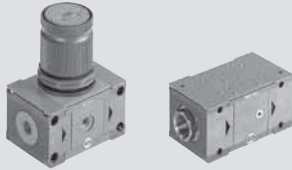


Bestellnummer	Beschreibung	€uro
100 Aktivkohle-Filter		
3288003A	FIL AC 100 RMSA ohne Endplatten	94,71
3288003	FIL AC 100 1/4 RMSA	100,54
3388003	FIL AC 100 3/8 RMSA	100,54
200 Aktivkohle-Filter		
3488003A	FIL AC 200 RMSA ohne Endplatten	101,77
3488003	FIL AC 200 1/4 RMSA	111,49
3588003	FIL AC 200 3/8 RMSA	111,49
3688003	FIL AC 200 1/2 RMSA	111,49
300 Aktivkohle-Filter		
4488003A	FIL AC 300 RMSA ohne Endplatten	130,39
4488003	FIL AC 300 1/2 RMSA	143,09
4588003	FIL AC 300 3/4 RMSA	143,09
4688003	FIL AC 300 1 RMSA	143,09
400 Aktivkohle-Filter		
6188003A	FIL AC 400 RMSA ohne Endplatten	501,83
6188003	FIL AC 400 1 RMSA	640,42
6288003	FIL AC 400 1 1/4 RMSA	640,42
6388003	FIL AC 400 1 1/2 RMSA	640,42
6488003	FIL AC 400 2 RMSA	627,83

MEMBRANTROCKNER REIHE DRY 100



Bestellnummer	Beschreibung	€uro
3290001A	DRYER 100 1/4 ohne Endplatten	1.377,64
3290001	DRY 100 1/4"	1.383,82
3390001	DRY 100 3/8"	1.383,82
3291001	F+D+PA+DRY 100 1/4" RMSA-RMSA	1.570,15
3291005	F+D+PA+DRY 100 1/4" SAC-RMSA	1.584,70
3291006	F+D+PA+DRY 100 1/4" SAC-SAC	1.599,30
3391001	F+D+PA+DRY 100 3/8" RMSA-RMSA	1.570,15
3391005	F+D+PA+DRY 100 3/8" SAC-RMSA	1.584,70
3391006	F+D+PA+DRY 100 3/8" SAC-SAC	1.599,09

Bestellnummer Beschreibung Euro
REGLER


100 Regler		
3202001A	REG 100 02 ohne Endplatten	36,11
3202002A	REG 100 04 ohne Endplatten	36,11
3202003A	REG 100 08 ohne Endplatten	36,11
3202004A	REG 100 012 ohne Endplatten	36,11
3202001	REG 100 1/4 02	42,09
3202002	REG 100 1/4 04	42,09
3202003	REG 100 1/4 08	42,09
3202004	REG 100 1/4 012	42,09
3302001	REG 100 3/8 02	42,09
3302002	REG 100 3/8 04	42,09
3302003	REG 100 3/8 08	42,09
3302004	REG 100 3/8 012	42,09

200 Regler		
3402001A	REG 200 02 ohne Endplatten	48,11
3402002A	REG 200 04 ohne Endplatten	48,11
3402003A	REG 200 08 ohne Endplatten	48,11
3402004A	REG 200 012 ohne Endplatten	48,11
3402001	REG 200 1/4 02	58,06
3402002	REG 200 1/4 04	58,06
3402003	REG 200 1/4 08	58,06
3402004	REG 200 1/4 012	58,06
3502001	REG 200 3/8 02	58,06
3502002	REG 200 3/8 04	58,06
3502003	REG 200 3/8 08	58,06
3502004	REG 200 3/8 012	58,06
3602001	REG 200 1/2 02	58,06
3602002	REG 200 1/2 04	58,06
3602003	REG 200 1/2 08	58,06
3602004	REG 200 1/2 012	58,06

300 Regler		
4402001A	REG 300 04 ohne Endplatten	69,40
4402002A	REG 300 08 ohne Endplatten	69,40
4402003A	REG 300 012 ohne Endplatten	69,40
4402001	REG 300 1/2 04	82,37
4402002	REG 300 1/2 08	82,37
4402003	REG 300 1/2 012	82,37
4502001	REG 300 3/4 04	82,37
4502002	REG 300 3/4 08	82,37
4502003	REG 300 3/4 012	82,37
4602001	REG 300 1 04	82,37
4602002	REG 300 1 08	82,37
4602003	REG 300 1 012	82,37

400 Regler		
6102001A	REG 400 ohne Endplatten	565,28
6102001	REG 400 1	662,78
6202001	REG 400 1" 1/4	662,78
6302001	REG 400 1 1/2	662,78
6402001	REG 400 2	681,97

100 REGLER-BATTERIE


3202101A	BATTERIE REG 02 ohne Endplatten	39,87
3202102A	BATTERIE REG 04 ohne Endplatten	39,87
3202103A	BATTERIE REG 08 ohne Endplatten	39,87
3202104A	BATTERIE REG 012 ohne Endplatten	39,87
3202101	BATTERIE REG 1/4 02	45,74
3202102	BATTERIE REG 1/4 04	45,74
3202103	BATTERIE REG 1/4 08	45,74
3202104	BATTERIE REG 1/4 012	45,74
3302101	BATTERIE REG 3/8 02	45,75
3302102	BATTERIE REG 3/8 04	45,75
3302103	BATTERIE REG 3/8 08	45,75
3302104	BATTERIE REG 3/8 012	45,75

Bestellnummer Beschreibung Euro
REGLER VERSCHLISSBAR


100 Verschleissbarer Regler		
3210001A	REG 100 KEY 02 ohne Endplatten	51,16
3210002A	REG 100 KEY 04 ohne Endplatten	51,16
3210003A	REG 100 KEY 08 ohne Endplatten	51,16
3210004A	REG 100 KEY 012 ohne Endplatten	51,16
3210001	REG 100 KEY 1/4 02	57,14
3210002	REG 100 KEY 1/4 04	57,14
3210003	REG 100 KEY 1/4 08	57,14
3210004	REG 100 KEY 1/4 012	57,14
3310001	REG 100 KEY 3/8 02	57,14
3310002	REG 100 KEY 3/8 04	57,14
3310003	REG 100 KEY 3/8 08	57,14
3310004	REG 100 KEY 3/8 012	57,14

200 Verschleissbarer Regler		
3410001A	REG 200 KEY 02 ohne Endplatten	63,16
3410002A	REG 200 KEY 04 ohne Endplatten	63,16
3410003A	REG 200 KEY 08 ohne Endplatten	63,16
3410004A	REG 200 KEY 012 ohne Endplatten	63,16
3410001	REG 200 KEY 1/4 02	73,10
3410002	REG 200 KEY 1/4 04	73,10
3410003	REG 200 KEY 1/4 08	73,10
3410004	REG 200 KEY 1/4 012	73,10
3510001	REG 200 KEY 3/8 02	73,10
3510002	REG 200 KEY 3/8 04	73,10
3510003	REG 200 KEY 3/8 08	73,10
3510004	REG 200 KEY 3/8 012	73,10
3610001	REG 200 KEY 1/2 02	73,10
3610002	REG 200 KEY 1/2 04	73,10
3610003	REG 200 KEY 1/2 08	73,10
3610004	REG 200 KEY 1/2 012	73,10

300 Verschleissbarer Regler		
4410000A	REG 300 KEY 02 ohne Endplatten	84,44
4410001A	REG 300 KEY 04 ohne Endplatten	84,44
4410002A	REG 300 KEY 08 ohne Endplatten	84,44
4410003A	REG 300 KEY 012 ohne Endplatten	84,44
4410000	REG 300 KEY 1/2 02	97,41
4410001	REG 300 KEY 1/2 04	97,41
4410002	REG 300 KEY 1/2 08	97,41
4410003	REG 300 KEY 1/2 012	97,41
4510000	REG 300 KEY 3/4 02	97,41
4510001	REG 300 KEY 3/4 04	97,41
4510002	REG 300 KEY 3/4 08	97,41
4510003	REG 300 KEY 3/4 012	97,41
4610000	REG 300 KEY 1 02	97,41
4610001	REG 300 KEY 1 04	97,41
4610002	REG 300 KEY 1 08	97,41
4610003	REG 300 KEY 1 012	97,41

PILOTREGLER


3206001	REG P 1/4" 02	59,61
3206002	REG P 1/4" 04	59,61
3206003	REG P 1/4" 08	59,61
3206004	REG P 1/4" 012	59,61

Bestellnummer Beschreibung Euro
PILOTREGLER VERSCHLISSBAR


3208001	REG P KEY 1/4" 02	74,65
3208002	REG P KEY 1/4" 04	74,65
3208003	REG P KEY 1/4" 08	74,65
3208004	REG P KEY 1/4" 012	74,65

300 BOOSTERREGLER


4403003A	300 BOOSTER REG ohne Endplatten	205,30
4403003	300 1/2" BOOSTER REG	218,29
4503003	300 3/4" BOOSTER REG	218,29
4603003	300 1" BOOSTER REG	218,29

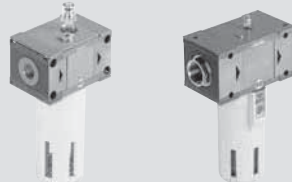
FILTERREGLER


100 Filterregler		
3283007A	FR 100 5 08 RMSA ohne Endplatten	55,81
3283031A	FR 100 5 08 SAC ohne Endplatten	70,36
3283008A	FR 100 20 08 RMSA ohne Endplatten	55,81
3283032A	FR 100 20 08 SAC ohne Endplatten	70,36
3283009A	FR 100 50 08 RMSA ohne Endplatten	55,81
3283033A	FR 100 50 08 SAC ohne Endplatten	70,36
3283010A	FR 100 5 012 RMSA ohne Endplatten	55,81
3283034A	FR 100 5 012 SAC ohne Endplatten	70,36
3283011A	FR 100 20 012 RMSA ohne Endplatten	55,81
3283035A	FR 100 20 012 SAC ohne Endplatten	70,36
3283012A	FR 100 50 012 RMSA ohne Endplatten	55,81
3283036A	FR 100 50 012 SAC ohne Endplatten	70,36
3283007	FR 100 1/4 5 08 RMSA	61,73
3283031	FR 100 1/4 5 08 SAC	76,30
3283008	FR 100 1/4 20 08 RMSA	61,73
3283032	FR 100 1/4 20 08 SAC	76,30
3283009	FR 100 1/4 50 08 RMSA	61,73
3283033	FR 100 1/4 50 08 SAC	76,30
3283010	FR 100 1/4 5 012 RMSA	61,73
3283034	FR 100 1/4 5 012 SAC	76,30
3283011	FR 100 1/4 20 012 RMSA	61,73
3283035	FR 100 1/4 20 012 SAC	76,30
3283012	FR 100 1/4 50 012 RMSA	61,73
3283036	FR 100 1/4 50 012 SAC	76,30
3383007	FR 100 3/8 5 08 RMSA	61,73
3383031	FR 100 3/8 5 08 SAC	76,30
3383008	FR 100 3/8 20 08 RMSA	61,73
3383032	FR 100 3/8 20 08 SAC	76,30
3383009	FR 100 3/8 50 08 RMSA	61,73
3383033	FR 100 3/8 50 08 SAC	76,30
3383010	FR 100 3/8 5 012 RMSA	61,73
3383034	FR 100 3/8 5 012 SAC	76,30
3383011	FR 100 3/8 20 012 RMSA	61,73
3383035	FR 100 3/8 20 012 SAC	76,30
3383012	FR 100 3/8 50 012 RMSA	61,73
3383036	FR 100 3/8 50 012 SAC	76,30

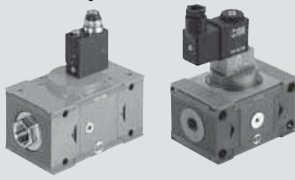
Bestellnummer	Beschreibung	€uro
200 Filterregler		
3483007A	FR 200 5 08 RMSA ohne Endplatten	81,00
3483031A	FR 200 5 08 SAC ohne Endplatten	95,62
3483008A	FR 200 20 08 RMSA ohne Endplatten	81,00
3483032A	FR 200 20 08 SAC S/ZA TERM.	95,62
3483009A	FR 200 50 08 RMSA ohne Endplatten	81,00
3483033A	FR 200 50 08 SAC ohne Endplatten	95,62
3483010A	FR 200 5 012 RMSA ohne Endplatten	81,00
3483034A	FR 200 5 012 SAC ohne Endplatten	95,62
3483011A	FR 200 20 012 RMSA ohne Endplatten	81,00
3483035A	FR 200 20 012 SAC ohne Endplatten	95,62
3483012A	FR 200 50 012 RMSA ohne Endplatten	81,00
3483036A	FR 200 50 012 SAC ohne Endplatten	95,62
3483007	FR 200 1/4 5 08 RMSA	90,98
3483031	FR 200 1/4 5 08 SAC	105,51
3483008	FR 200 1/4 20 08 RMSA	90,98
3483032	FR 200 1/4 20 08 SAC	105,51
3483009	FR 200 1/4 50 08 RMSA	90,98
3483033	FR 200 1/4 50 08 SAC	105,51
3483010	FR 200 1/4 5 012 RMSA	90,98
3483034	FR 200 1/4 5 012 SAC	105,51
3483011	FR 200 1/4 20 012 RMSA	90,98
3483035	FR 200 1/4 20 012 SAC	105,51
3483012	FR 200 1/4 50 012 RMSA	90,98
3483036	FR 200 1/4 50 012 SAC	105,51
3583007	FR 200 3/8 5 08 RMSA	90,98
3583031	FR 200 3/8 5 08 SAC	105,51
3583008	FR 200 3/8 20 08 RMSA	90,98
3583032	FR 200 3/8 20 08 SAC	105,51
3583009	FR 200 3/8 50 08 RMSA	90,98
3583033	FR 200 3/8 50 08 SAC	105,51
3583010	FR 200 3/8 5 012 RMSA	90,98
3583034	FR 200 3/8 5 012 SAC	105,51
3583011	FR 200 3/8 20 012 RMSA	90,98
3583035	FR 200 3/8 20 012 SAC	105,51
3583012	FR 200 3/8 50 012 RMSA	90,98
3583036	FR 200 3/8 50 012 SAC	105,51
3683007	FR 200 1/2 5 08 RMSA	90,98
3683031	FR 200 1/2 5 08 SAC	105,51
3683008	FR 200 1/2 20 08 RMSA	90,98
3683032	FR 200 1/2 20 08 SAC	105,51
3683009	FR 200 1/2 50 08 RMSA	90,98
3683033	FR 200 1/2 50 08 SAC	105,51
3683010	FR 200 1/2 5 012 RMSA	90,98
3683034	FR 200 1/2 5 012 SAC	105,51
3683011	FR 200 1/2 20 012 RMSA	90,98
3683035	FR 200 1/2 20 012 SAC	105,51
3683012	FR 200 1/2 50 012 RMSA	90,98
3683036	FR 200 1/2 50 012 SAC	105,51
300 Filterregler		
4483004A	FR 300 5 08 RMSA ohne Endplatten	97,73
4483013A	FR 300 5 08 RA ohne Endplatten	157,11
4483005A	FR 300 20 08 RMSA ohne Endplatten	97,73
4483014A	FR 300 20 08 RA ohne Endplatten	157,11
4483006A	FR 300 50 08 RMSA ohne Endplatten	97,73
4483015A	FR 300 50 08 RA ohne Endplatten	157,11
4483007A	FR 300 5 012 RMSA ohne Endplatten	97,73
4483016A	FR 300 5 012 RA ohne Endplatten	157,11
4483008A	FR 300 20 012 RMSA ohne Endplatten	97,73
4483017A	FR 300 20 012 RA ohne Endplatten	157,11
4483009A	FR 300 50 012 RMSA ohne Endplatten	97,73
4483018A	FR 300 50 012 RA ohne Endplatten	157,11
4483004	FR 300 1/2 5 08 RMSA	110,72
4483013	FR 300 1/2 5 08 RA	170,13
4483005	FR 300 1/2 20 08 RMSA	110,72
4483014	FR 300 1/2 20 08 RA	170,13
4483006	FR 300 1/2 50 08 RMSA	110,72
4483015	FR 300 1/2 50 08 RA	170,13
4483007	FR 300 1/2 5 012 RMSA	110,72
4483016	FR 300 1/2 5 012 RA	170,13
4483008	FR 300 1/2 20 012 RMSA	110,72
4483017	FR 300 1/2 20 012 RA	170,13
4483009	FR 300 1/2 50 012 RMSA	110,72
4483018	FR 300 1/2 50 012 RA	170,13
4583004	FR 300 3/4 5 08 RMSA	110,72
4583013	FR 300 3/4 5 08 RA	170,13
4583005	FR 300 3/4 20 08 RMSA	110,72
4583014	FR 300 3/4 20 08 RA	170,13
4583006	FR 300 3/4 50 08 RMSA	110,72
4583015	FR 300 3/4 50 08 RA	170,13
4583007	FR 300 3/4 5 012 RMSA	110,72
4583016	FR 300 3/4 5 012 RA	170,13

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
4583008	FR 300 3/4 20 012 RMSA	110,72
4583017	FR 300 3/4 20 012 RA	170,13
4583009	FR 300 3/4 50 012 RMSA	110,72
4583018	FR 300 3/4 50 012 RA	170,13
4683004	FR 300 1 5 08 RMSA	110,72
4683013	FR 300 1 5 08 RA	170,13
4683005	FR 300 1 20 08 RMSA	110,72
4683014	FR 300 1 20 08 RA	170,13
4683006	FR 300 1 50 08 RMSA	110,72
4683015	FR 300 1 50 08 RA	170,13
4683007	FR 300 1 5 012 RMSA	110,72
4683016	FR 300 1 5 012 RA	170,13
4683008	FR 300 1 20 012 RMSA	110,72
4683017	FR 300 1 20 012 RA	170,13
4683009	FR 300 1 50 012 RMSA	110,72
4683018	FR 300 1 50 012 RA	170,13

ÖLER (LUB)



Bestellnummer	Beschreibung	€uro
100 Öler		
3281001A	LUB 100 ohne Endplatten	36,11
3281005A	LUB 100 CD manuell ohne Endplatten	60,06
3281001	LUB 100 1/4"	42,09
3281005	LUB 100 1/4 CD manuell	66,04
3381001	LUB 100 3/8"	42,09
3381005	LUB 100 3/8 CD manuell	66,04
200 Öler		
3481001A	LUB 200 ohne Endplatten	51,46
3481005A	LUB 200 CD manuell ohne Endplatten	77,22
3481001	LUB 200 1/4"	61,40
3481005	LUB 200 1/4 CD manuell	87,13
3581001	LUB 200 3/8"	61,40
3581005	LUB 200 3/8 CD manuell	87,13
3681001	LUB 200 1/2"	61,40
3681005	LUB 200 1/2 CD manuell	87,13
300 Öler		
4481001A	LUB 300 ohne Endplatten	64,83
4481005A	LUB 300 CD manuell ohne Endplatten	89,43
4481006A	LUB 300 ML-CD automatic ohne Endplatten	229,59
4481001	LUB 300 1/2"	77,80
4481005	LUB 300 1/2 CD manuell	102,42
4481006	LUB 300 1/2 ML-CD automatisch	242,50
4581001	LUB 300 3/4"	77,80
4581005	LUB 300 3/4 CD manuell	102,42
4581006	LUB 300 3/4 ML-CD automatisch	242,50
4681001	LUB 300 1	77,80
4681005	LUB 300 1 CD manuell	102,42
4681006	LUB 300 1 ML-CD automatic	242,50
400 Öler		
6181001A	LUB 400 ohne Endplatten	502,24
6181004A	LUB 400 CD manuell ohne Endplatten	524,58
6181006A	LUB 400 ML-CD automatic ohne Endplatten	726,73
6181001	LUB 400 1	599,81
6181004	LUB 400 1 CD manuell	622,16
6181006	LUB 400 1 ML-CD automatisch	824,26
6281001	LUB 400 1 1/4"	599,81
6281004	LUB 400 1 1/4 CD manuell	622,16
6281006	LUB 400 1 1/4 ML-CD automatisch	824,26
6381001	LUB 400 1 1/2"	599,81
6381004	LUB 400 1 1/2 CD manuell	622,16
6381006	LUB 400 1 1/2 ML-CD automatisch	824,26
6481001	LUB 400 2	618,93
6481004	LUB 400 2 CD manuell	641,20
6481006	LUB 400 2 ML-CD automatisch	843,43

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
ABSERRVENTIL		
		
100 3-Wege-Ventil		
3270001A	V3V 100 handbetätigt ohne Endplatten	91,12
3269000A	V3V 100 pneumatisch ohne Endplatten	132,70
3269001A	V3V 100 elektrisch ohne Endplatten	149,71
3269002A	V3V 100 elektrisch-ext. Zuluf ohne Endplatten	154,22
3270001	V3V 100 1/4 handbetätigt	97,15
3269000	V3V 100 1/4 pneumatisch	138,74
3269001	V3V 100 1/4 elektrisch	155,68
3269002	V3V 100 1/4 elektrisch-ext. Zuluf	160,24
3370001	V3V 100 3/8 handbetätigt	97,15
3369000	V3V 100 3/8 pneumatisch	138,74
3369001	V3V 100 3/8 elektrisch	155,68
3369002	V3V 100 3/8 elektrisch-ext. Zuluf	160,24

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
200 3-Wege-Ventil		
3470001A	V3V 200 handbetätigt ohne Endplatten	90,78
3469000A	V3V 200 pneumatisch ohne Endplatten	129,44
3469001A	V3V 200 elektrisch ohne Endplatten	155,42
3469002A	V3V 200 elektrisch-ext. Zuluf ohne Endplatten	159,49
3469004A	V3V 200 elektrisch CNOMO comm. ohne Endplatten	277,34
3469005A	V3V 200 elektrisch-ext. Zuluf CNOMO ohne Endplatten	281,39
3470001	V3V 200 1/4 handbetätigt	100,81
3469000	V3V 200 1/4 pneumatisch	139,43
3469001	V3V 200 1/4 elektrisch	165,42
3469002	V3V 200 1/4 elektrisch-ext. Zuluf	169,51
3469004	V3V 200 1/4 elektrisch CNOMO comm.	287,39
3469005	V3V 200 1/4 elektrisch-ext. Zuluf CNOMO	291,41
3570001	V3V 200 3/8 handbetätigt	100,81
3569000	V3V 200 3/8 pneumatisch	139,43
3569001	V3V 200 3/8 elektrisch	165,42
3569002	V3V 200 3/8 elektrisch-ext. Zuluf	169,51
3569004	V3V 200 3/8 elektrisch CNOMO comm.	287,39
3569005	V3V 200 3/8 elektrisch-ext. Zuluf CNOMO	291,41
3670001	V3V 200 1/2 handbetätigt	100,81
3669000	V3V 200 1/2 pneumatisch	139,43
3669001	V3V 200 1/2 elektrisch	165,42
3669002	V3V 200 1/2 elektrisch-ext. Zuluf	169,51
3669004	V3V 200 1/2 elektrisch CNOMO comm.	287,39
3669005	V3V 200 1/2 elektrisch elektrisch-ext. Zuluf CNOMO	291,41

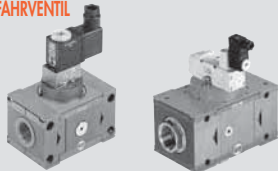
Bestellnummer	Beschreibung	€uro
300 3-Wege-Ventil		
4470001A	V3V 300 handbetätigt ohne Endplatten	100,42
4469000A	V3V 300 pneumatisch ohne Endplatten	154,81
4469004A	V3V 300 elektrisch CNOMO ohne Endplatten	208,89
4469005A	V3V 300 elektrisch-ext. Zuluf CNOMO ohne Endplatten	218,61
4470001	V3V 300 1/2 handbetätigt	113,81
4469000	V3V 300 1/2 pneumatisch	167,86
4469004	V3V 300 1/2 elektrisch CNOMO	221,94
4469005	V3V 300 1/2 elektrisch-ext. Zuluf CNOMO	231,65
4570001	V3V 300 3/4 handbetätigt	113,81
4569000	V3V 300 3/4 pneumatisch	167,86
4569004	V3V 300 3/4 elektrisch CNOMO	221,94
4569005	V3V 300 3/4 elektrisch-ext. Zuluf CNOMO	231,63
4669000	V3V 300 1 pneumatisch	167,86
4669004	V3V 300 1 elektrisch CNOMO	221,94
4669005	V3V 300 1 elektrisch-ext. Zuluf CNOMO	231,65
4670001	V3V 300 1 handbetätigt	113,81

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
400 3-Wege-Ventil		
6169010A	V3V 400 key-operated ohne Endplatten	414,64
6169000A	V3V 400 pneumatisch ohne Endplatten	320,62
6169004A	V3V 400 elektrisch CNOMO ohne Endplatten	314,77
6169005A	V3V 400 elektrisch-ext. Zuluf CNOMO ohne Endplatten	324,55
6170002A	V3V 400 handbetätigt ohne Endplatten	414,64
6169010	V3V 400 1 key-operated	512,20
6169000	V3V 400 1 pneumatisch	418,11
6169004	V3V 400 1 elektrisch CNOMO	412,35
6169005	V3V 400 1 elektrisch-ext. Zuluf CNOMO	422,06
6269010	V3V 400 1 1/4 key-operated	512,20
6269000	V3V 400 1 1/4 pneumatisch	418,11
6269004	V3V 400 1 1/4 elektrisch CNOMO	412,35
6269005	V3V 400 1 1/4 solenoid CNOMO assisted	270,07
6369010	V3V 400 1 1/2 key-operated	327,76
6369000	V3V 400 1 1/2 pneumatisch	418,11
6369004	V3V 400 1 1/2 elektrisch CNOMO	412,35

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
6369005	V3V 400 1 1/2 elektrisch- ext. Zulufz CNOMO	422,06
6469010	V3V 400 2 key-operated	522,96
6469000	V3V 400 2 pneumatisch	428,95
6469004	V3V 400 2 elektrisch CNOMO	423,10
6469005	V3V 400 2 elektrisch- ext. Zulufz CNOMO	432,85
6170002	V3V 400 1 handbetätigt	508,14
6270002	V3V 400 1 1/4 handbetätigt	508,14
6370002	V3V 400 1 1/2 handbetätigt	508,14
6470002	V3V 400 2 handbetätigt	518,97

2/2-PROGRESSIV- ANFAHRVENTIL


3271000A	VAP 100 ohne Endplatten	158,06
3271500A	VAP 100 pneumatisch ohne Endplatten	141,10
3271600A	VAP 100 elektrisch ohne Endplatten	158,06
3271700A	VAP 100 elektrisch- ext. Zulufz ohne Endplatten	162,69
3271000	VAP 100 1/4	164,11
3271500	VAP 100 1/4 pneumatisch	147,17
3271600	VAP 100 1/4 elektrisch	164,11
3271700	VAP 100 1/4 elektrisch- ext. Zulufz	168,77
3371000	VAP 100 3/8	164,08
3371500	VAP 100 3/8 pneumatisch	147,15
3371600	VAP 100 3/8 elektrisch	164,08
3371700	VAP 100 3/8 elektrisch- ext. Zulufz	168,74

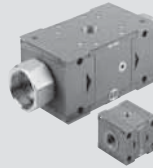
3/2-PROGRESSIV- ANFAHRVENTIL


100 Progressiv Anfahrventil		
3267001A	APR 100 pneumatisch ohne Endplatten	307,40
3267051A	APR 100 elektrisch ohne Endplatten	311,91
3267001	APR 100 1/4 pneumatisch	313,43
3267051	APR 100 1/4 elektrisch	317,88
3367001	APR 100 3/8 pneumatisch	313,43
3367051	APR 100 3/8 elektrisch	317,88

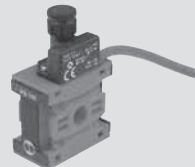
200 Progressiv Anfahrventil		
3471000A	APR 200 pneumatisch ohne Endplatten	246,72
3471001A	APR 200 elektrisch ohne Endplatten	310,83
3471004A	APR 200 elektrisch CNOMO ohne Endplatten	296,72
3471000	APR 200 1/4 pneumatisch	256,73
3471001	APR 200 1/4 elektrisch	320,84
3471004	APR 200 1/4 elektrisch CNOMO	306,75
3571000	APR 200 3/8 pneumatisch	256,73
3571001	APR 200 3/8 elektrisch	320,84
3571004	APR 200 3/8 elektrisch CNOMO	306,75
3671000	APR 200 1/2 pneumatisch	256,73
3671001	APR 200 1/2 elektrisch	320,84
3671004	APR 200 1/2 elektrisch CNOMO	306,75

300 Progressiv Anfahrventil		
4471900A	APR 300 pneumatisch ohne Endplatten	315,51
4471901A	APR 300 elektrisch CNOMO ohne Endplatten	364,99
4471900	APR 300 1/2 pneumatisch	328,47
4471901	APR 300 1/2 elektrisch CNOMO	378,00
4571900	APR 300 3/4 pneumatisch	328,47
4571901	APR 300 3/4 elektrisch CNOMO	378,00
4671900	APR 300 1 pneumatisch	328,47
4671901	APR 300 1 elektrisch CNOMO	378,00

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
400 Progressiv Anfahrventil		
6171002A	APR 400 pneumatisch ohne Endplatten	782,53
6171003A	APR 400 elektrisch ohne Endplatten	787,41
6171002	APR 400 1 pneumatisch	880,08
6171003	APR 400 1 elektrisch	884,93
6271002	APR 400 1 1/4 pneumatisch	880,08
6271003	APR 400 1 1/4 elektrisch	884,93
6371002	APR 400 1 1/2 pneumatisch	880,08
6371003	APR 400 1 1/2 elektrisch	884,93
6471002	APR 400 2 pneumatisch	890,90
6471003	APR 400 2 elektrisch	895,78

LUFTENTNAHME


9200402A	PA 100 ohne Endplatten	7,57
9200402	PA 100 1/4	13,60
9300401	PA 100 3/8	13,60
9300402A	PA 200 ohne Endplatten	10,07
9300402	PA 200 1/2	20,07
9300403	PA 200 1/4	20,07
9300404	PA 200 3/8	20,07
9400402A	PA 300 ohne Endplatten	11,38
9400402	PA 300 1	24,46
9500401	PA 300 3/4	24,46
9500402	PA 300 1	24,46
9700401A	PA 400 ohne Endplatten	165,33
9700401	PA 400 1	262,94
9700403	PA 400 1 1/2	262,94
9700402	PA 400 1 1/4	262,94
9700404	PA 400 2	303,80

DRUCKSCHALTER


100 Druckschalter		
3240000A	PS 100 2A NO/NC 2 m Kabel ohne Endplatten	38,32
3240001A	PS 100 2A NO/NC M8 Steckdose ohne Endplatten	53,05
200 Druckschalter		
3440000A	PS 200 2A NO/NC 2 m Kabel ohne Endplatten	40,57
3440001A	PS 200 2A NO/NC M8 Steckdose ohne Endplatten	59,21
300 Druckschalter		
4440000A	PS 300 2A NO/NC 2 m Kabel ohne Endplatten	41,76
4440001A	PS 300 2A NO/NC M8 Steckdose ohne Endplatten	60,72

SICHERUNGSKAPPE


9200703	Sicherungskappe	2,80
---------	-----------------	------

GRUNDPLATTEN UND ADAPTER UNIVERSALPLATTEN

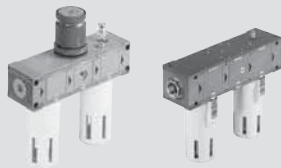

9200202	SB 2 100 1/4 3/8	89,60
9300202	SB 2 200 1/4 3/8 1/2	126,89
9400202	SB 2 300 1/2 3/4	150,51
9200302	SB 3 100 1/4 3/8	139,34
9300302	SB 3 200 1/4 3/8 1/2	182,81
9400302	SB 3 300 1/2 3/4	241,21

ADAPTER


Adapter		
9201801	BA 100 1/4 3/8	5,04
9401801	BA 300 1/2 3/4	6,06
9321801	BA 200 1/4 3/8 1/2	7,64

Größenadapter		
9301801	BA 100-200	27,86
9301802	BA 100-300	32,79
9301803	BA 200-300	33,97

Bestellnummer Beschreibung €uro
FIL + REG + LUB



100 FIL + REG + LUB		
3282008	FRL 100 1/4 20 08 RMSA	113,40
3282011	FRL 100 1/4 20 012 RMSA	113,40
3382008	FRL 100 3/8 20 08 RMSA	113,40
3382011	FRL 100 3/8 20 012 RMSA	113,40

200 FIL + REG + LUB		
3482008	FRL 200 1/4 20 08 RMSA	164,85
3482011	FRL 200 1/4 20 012 RMSA	164,85
3582008	FRL 200 3/8 20 08 RMSA	164,85
3582011	FRL 200 3/8 20 012 RMSA	164,85
3682008	FRL 200 1/2 20 08 RMSA	164,85
3682011	FRL 200 1/2 20 012 RMSA	164,85

300 FIL + REG + LUB		
4482005	FRL 300 1/2 20 08 RMSA	210,76
4482008	FRL 300 1/2 20 012 RMSA	210,76
4582005	FRL 300 3/4 20 08 RMSA	210,76
4582008	FRL 300 3/4 20 012 RMSA	210,76
4682005	FRL 300 1 20 08 RMSA	210,76
4682008	FRL 300 1 20 012 RMSA	210,76

400 FIL + REG + LUB		
6182002	FRL 400 1 20 RMSA	1.596,92
6182005	FRL 400 1 20 RA	1.648,55
6282002	FRL 400 1 1/4 20 RMSA	1.596,92
6382002	FRL 400 1 1/2 20 RMSA	1.596,92
6482002	FRL 400 2 20 RMSA	1.635,09

FR + LUB



100 FR + LUB		
3284008	FR+L 100 1/4 20 08 RMSA	99,44
3284011	FR+L 100 1/4 20 012 RMSA	99,44
3384008	FR+L 100 3/8 20 08 RMSA	99,44
3384011	FR+L 100 3/8 20 012 RMSA	99,44

200 FR + LUB		
3484008	FR+L 200 1/4 20 08 RMSA	147,58
3484011	FR+L 200 1/4 20 012 RMSA	147,58
3584008	FR+L 200 3/8 20 08 RMSA	147,58
3584011	FR+L 200 3/8 20 012 RMSA	147,58
3684008	FR+L 200 1/2 20 08 RMSA	147,58
3684011	FR+L 200 1/2 20 012 RMSA	147,58

300 FR + LUB		
4484005	FR+L 300 1/2 20 08 RMSA	180,91
4484008	FR+L 300 1/2 20 012 RMSA	180,91
4584005	FR+L 300 3/4 20 08 RMSA	180,91
4584008	FR+L 300 3/4 20 012 RMSA	180,91
4684005	FR+L 300 1 20 08 RMSA	180,91
4684008	FR+L 300 1 20 012 RMSA	180,91

Bestellnummer Beschreibung €uro
V3V + FR + LUB



100 V3V + FR + LUB		
3272008	VFR+L 100 1/4 20 08 RMSA	183,62
3272011	VFR+L 100 1/4 20 012 RMSA	183,62
3372008	VFR+L 100 3/8 20 08 RMSA	183,62
3372011	VFR+L 100 3/8 20 012 RMSA	183,62

200 V3V + FR + LUB		
3472008	VFR+L 200 1/4 20 08 RMSA	235,34
3472011	VFR+L 200 1/4 20 012 RMSA	235,34
3572008	VFR+L 200 3/8 20 08 RMSA	235,34
3572011	VFR+L 200 3/8 20 012 RMSA	235,34
3672008	VFR+L 200 1/2 20 08 RMSA	235,34
3672011	VFR+L 200 1/2 20 012 RMSA	235,34

300 V3V + FR + LUB		
4472005	VFR+L 300 1/2 20 08 RMSA	284,01
4472008	VFR+L 300 1/2 20 012 RMSA	284,01
4572005	VFR+L 300 3/4 20 08 RMSA	284,01
4572008	VFR+L 300 3/4 20 012 RMSA	284,01
4672005	VFR+L 300 1 20 08 RMSA	284,01
4672008	VFR+L 300 1 20 012 RMSA	284,01

FILTER + ÖLER (FIL + LUB)



100 FIL + LUB		
3285002	F+L 100 1/4 20 RMSA	78,51
3385002	F+L 100 3/8 20 RMSA	78,51

200 FIL + LUB		
3485002	F+L 200 1/4 20 RMSA	106,95
3585002	F+L 200 3/8 20 RMSA	106,95
3685002	F+L 200 1/2 20 RMSA	106,95

300 FIL + LUB		
4485002	F+L 300 1/2 20 RMSA	142,41
4585002	F+L 300 3/4 20 RMSA	142,41
4585005	F+L 300 3/4 20 RA	201,87
4685002	F+L 300 1 20 RMSA	142,41

400 FIL + LUB		
6185002	F+L 400 1 20 RMSA	1.055,95
6185005	F+L 400 1 20 RA	1.107,78
6285002	F+L 400 1 1/4 20 RMSA	1.055,95
6385002	F+L 400 1 1/2 20 RMSA	1.055,95
6485002	F+L 400 2 20 RMSA	1.094,23

Bestellnummer Beschreibung €uro
FILTER + ÖLFILTER (FIL + DEP)



100 FIL + DEP		
3289001	F+D 100 1/4 5 RMSA-RMSA	172,24
3289005	F+D 100 1/4 5 SAC-RMSA	188,58
3289006	F+D 100 1/4 5 SAC-SAC	203,17
3389001	F+D 100 3/8 5 RMSA-RMSA	172,24
3389005	F+D 100 3/8 5 SAC-RMSA	188,58
3389006	F+D 100 3/8 5 SAC-SAC	203,17

200 FIL + DEP		
3489001	F+D 200 1/4 5 RMSA-RMSA	204,87
3489005	F+D 200 1/4 5 SAC-RMSA	219,42
3489006	F+D 200 1/4 5 SAC-SAC	234,00
3589001	F+D 200 3/8 5 RMSA-RMSA	204,87
3589005	F+D 200 3/8 5 SAC-RMSA	219,42
3589006	F+D 200 3/8 5 SAC-SAC	234,00
3689001	F+D 200 1/2 5 RMSA-RMSA	204,87
3689005	F+D 200 1/2 5 SAC-RMSA	219,42
3689006	F+D 200 1/2 5 SAC-SAC	234,00

300 FIL + DEP		
4489001	F+D 300 1/2 5 RMSA-RMSA	238,66
4489002	F+D 300 1/2 5 RA-RA	354,31
4589001	F+D 300 3/4 5 RMSA-RMSA	238,66
4589002	F+D 300 3/4 5 RA-RA	354,31
4689001	F+D 300 1 5 RMSA-RMSA	238,66
4689002	F+D 300 1 5 RA-RA	354,31

400 FIL + DEP		
6189001	F+D 400 1 5 RMSA	1.135,54
6189002	F+D 400 1 5 RA	1.238,84
6289001	F+D 400 1 1/4 5 RMSA	1.135,54
6289002	F+D 400 1 1/4 5 RA	1.238,84
6389001	F+D 400 1 1/2 5 RMSA	1.135,54
6389002	F+D 400 1 1/2 5 RA	1.238,84
6489001	F+D 400 2 5 RMSA	1.191,87
6489002	F+D 400 2 5 RA	1.295,12

ZUBEHÖR SKILLAIR

Bestellnummer Beschreibung Euro
MONTAGEWINKEL FÜR REGLER



9200701	SF100 - BIT - ND 1/4 - SY1	3,20
9400701	SF 1/2	4,06
9400702	SF 300 1/2" 3/4"	5,41

MANOMETER

ROUND



SQUARE



9700101	Manometer 40 1/8 12	8,77
9700102	Manometer 40 1/8 04	8,77
9800101	Manometer 50 1/8 12	8,77
9800102	Manometer 50 1/8 04	8,77
9900101	Manometer 63 1/4 12	11,84
9700110	Manometer 40x40 1/8 12	8,51

SPULEN FÜR V3V UND APR



W0215000151	Magnetspule 22 Ø8 BA 2W-12VDC	8,94
W0215000101	Magnetspule 22 Ø8 BA 2W-24VDC	8,94
W0215000111	Magnetspule 22 Ø8 BA 3.5VA-24VAC	8,94
W0215000121	Magnetspule 22 Ø8 BA 3.5VA-110VAC	8,94
W0215000131	Magnetspule 22 Ø8 BA 3.5VA-220VAC	8,94

SPULEN (22 mm) "UL" - "CSA"



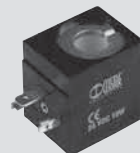
W0215000251	Spule 22 Ø 8 BA 2W-12VDC 12Vcc UR	11,30
W0215000201	Spule 22 Ø 8 BA 2W-24VDC 24Vcc UR	11,30
W0215000211	Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-24VAC 24V 50/60Hz UR	11,30
W0215000221	Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-110VAC 110V 50/60Hz UR	11,30
W0215000231	Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-220VAC 220V 50/60Hz UR	11,30

Bestellnummer Beschreibung Euro
SPULEN FÜR V3V-APR MIT CNOMO



W0210010100	Spule 30 Ø8 4W-24VDC	10,97
W0210011100	Spule 30 Ø8 4VA-24VAC 50/60 HZ	10,97
W0210012100	Spule 30 Ø8 4VA-110VAC 50/60 HZ	10,97
W0210013100	Spule 30 Ø8 4VA-220VAC 50/60 HZ	10,97

SPULEN FÜR CDV CDML ÖLER



W0216001001	Spule 30 Ø13 10W-24VDC 24Vcc	15,91
W0216001011	Spule 30 Ø13 13VA-24VAC 24V 50/60Hz	15,91
W0216001021	Spule 30 Ø13 13VA-110VAC 110V 50/60Hz	15,91
W0216001031	Spule 30 Ø13 13VA-220VAC 220V 50/60Hz	15,91

ELEKTR. STECKER FÜR V3V-APR ELPN



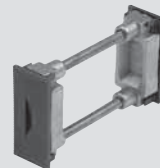
W0970510011	Stecker standard	1,33
W0970510012	Stecker 22 LED 24V	5,88
W0970510013	Stecker 22 LED 110V	5,88
W0970510014	Stecker 22 LED 220V	5,88
W0970510015	Stecker 22 LED VDR 24V	5,88
W0970510016	Stecker 22 LED VDR 110V	5,88
W0970510017	Stecker 22 LED VDR 220V	5,88
W0970510070	Stecker 22 ATEX II 3 GD	2,22

ELEKTR. STECKER FÜR SKILLAIR CODE A



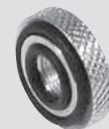
W0970520033	Stecker 30 STD	1,38
W0970520034	Stecker 30 LED 24V	5,88
W0970520035	Stecker 30 LED 110V	5,88
W0970520036	Stecker 30 LED 220V	5,88
W0970520037	Stecker 30 LED VDR 24V	5,88
W0970520038	Stecker 30 LED VDR 110V	5,88
W0970520039	Stecker 30 LED VDR 220V	5,88

Bestellnummer Beschreibung Euro
VERBINDUNGSSATZ SKILLAIR CODE A



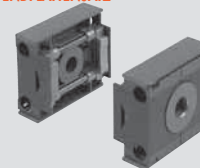
9230301	Verbindungssatz 100	1,43
9330301	Verbindungssatz 200	2,26
9430301	Verbindungssatz 300	2,36
9630301	Verbindungssatz 400	10,36

RÄNDELMUTTER FÜR SPULE 22 IP65



0222100100	Rändelmutter für Spule 22 - IP65	4,28
------------	----------------------------------	------

EINGANGS- UND AUSGANGS-ENDPLATTENSATZ




9230401	IN/OUT Endplattensatz 100 1/4	6,06
9330501	IN/OUT Endplattensatz 100 3/8	6,06
9330601	IN/OUT Endplattensatz 200 1/4	10,11
9330701	IN/OUT Endplattensatz 200 3/8	10,11
9330801	IN/OUT Endplattensatz 200 1/2	10,11
9430701	IN/OUT Endplattensatz 300 1/2	13,11
9530901	IN/OUT Endplattensatz 300 3/4	13,11
9531001	IN/OUT Endplattensatz 300 1	13,11
9631001	IN/OUT Endplattensatz 400 1	97,60
9631101	IN/OUT Endplattensatz 400 1 1/4	97,60
9631201	IN/OUT Endplattensatz 400 1 1/2	97,60
9631301	IN/OUT Endplattensatz 400 2	108,39

SPULEN FÜR EEXM FÜR V3V-APR-LUB




0227606913	Spule 30 24 VDC EEXMT5 Kabel 3 m	70,53
0227606915	Spule 30 24 VDC EEXMT5 Kabel 5 m	74,28
0227608013	Spule 30 24 VAC EEXMT5 Kabel 3 m	72,98
0227608015	Spule 30 24 VAC EEXMT5 Kabel 5 m	76,17
0227608023	Spule 30 110 VAC EEXMT5 Kabel 3 m	72,98
0227608025	Spule 30 110 VAC EEXMT5 Kabel 5 m	76,17
0227608033	Spule 30 230 VAC EEXMT5 Kabel 3 m	72,98
0227608035	Spule 30 230 VAC EEXMT5 Kabel 5 m	76,17


SKILLAIR ERSATZTEILE


Bestellnummer	Beschreibung	€uro
FILTER-BEHÄLTER		
		
9253301	Ersatz TF 100 RMSA	9,61
9255301	Ersatz TF 100 SAC	16,57
9353301	Ersatz TF 200 RMSA	15,85
9355301	Ersatz TF 200 SAC	22,78
9453301	Ersatz TF 300 RA	18,61
9453401	Ersatz TF 300 RMSA	63,51
9653301	Ersatz TF 400 RA	87,53
9653401	Ersatz TF 400 RMSA	128,14

ÖLER-BEHÄLTER

		
9253501	Ersatz TL 100	8,93
9202503	Ersatz TL 100 CA	25,48
9202502	Ersatz TL 100 CD	32,91
9202501	Ersatz TL 100 ML	25,15
9353501	Ersatz TL 200	14,39
9302501	Ersatz TL 200 CA	35,41
9302503	Ersatz TL 200 CD	30,85
9302502	Ersatz TL 200 ML	45,51
9453501	Ersatz TL 300	17,57
9202403	Ersatz TL 300 CA	34,34
9202401	Ersatz TL 300 CD	43,62
9202402	Ersatz TL 300 ML	47,52
9653501	Ersatz TL 400	85,89
9653502	Ersatz TL 400 CA	105,61
9653503	Ersatz TL 400 CD	106,82
9653504	Ersatz TL 400 ML	101,24

FILTER-EINSATZ


		
9251705	Ersatz FP 100 5	5,46
9251706	Ersatz FP 100 20	5,46
9251707	Ersatz FP 100 50	5,46
9351705	Ersatz FP 200 5	9,68
9351706	Ersatz FP 200 20	9,68
9351707	Ersatz FP 200 50	9,68
9451705	Ersatz FP 300 5	12,31
9451706	Ersatz FP 300 20	12,31
9451707	Ersatz FP 300 50	12,31
9651705	Ersatz FP 400 5	110,56
9651706	Ersatz FP 400 20	110,56
9651707	Ersatz FP 400 50	110,56

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
FILTERELEMENT FÜR ÖLFILTER		
		
9251711	Filterelement FP DEP. 100	73,60
9351711	Filterelement FP DEP. 200	80,50
9451711	Filterelement FP DEP. 300	84,96
9651711	Filterelement FP DEP. 400	103,42

FILTER-ELEMENT FÜR AKTIVKOHLEFILTER


		
9251713	Filterpatrone 100 AC	33,94
9351713	Filterpatrone 200 AC	55,73
9451713	Filterpatrone 300 AC	54,95
9651712	Filterpatrone 400 AC	121,85

VENTURI-ÖLER MEMBRAN


		
9252001	Ersatz MB 100	1,14
9352001	Ersatz MB 200	1,22
9452001	Ersatz MB 300	1,27
9652601	Ersatz MB 400	2,94

SICHTBEHÄLTER FÜR ÖLER


		
9251302	Ersatz CVL 100-200-300-400 BIT	2,26

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
FEDERN FÜR REGLER UND FILTERREGLER		
		
9250605	Feder 100 02	3,64
9250606	Feder 100 04	2,94
9250607	Feder 100 08	2,60
9250608	Feder 100 012	2,76
9350605	Feder 200 02	4,00
9350606	Feder 200 04	3,77
9350607	Feder 200 08	3,23
9350608	Feder 200 012	3,53
9450605	Feder 300 04	12,82
9450606	Feder 300 08	11,17
9450607	Feder 300 012	12,05
9450608	Feder 300 02	9,38

OBerteil FÜR REGLER UND FILTERREGLER

		
9250800	Oberteil CS 100 02	13,11
9250810	Oberteil CS 100 04	12,50
9250811	Oberteil CS 100 08	12,22
9250812	Oberteil CS 100 012	12,36
9350800	Oberteil CS 200 02	18,22
9350810	Oberteil CS 200 04	18,01
9350811	Oberteil CS 200 08	17,04
9350812	Oberteil CS 200 012	17,30
9450805	Oberteil CS 300 04	29,41
9450806	Oberteil CS 300 08	29,41
9450807	Oberteil CS 300 012	29,41
9450808	Oberteil CS 300 02	27,74

KOMPLETT-EINSATZ FÜR REGLER

		
9250704	Ersatz OTR 100	4,62
9350704	Ersatz OTR 200	5,34
9450704	Ersatz OTR 300	11,48
9650704	Ersatz OTR 400	79,28

Bestellnummer Beschreibung Euro
KOMPLETT-EINSATZ FÜR FILTERREGLER



9250902	Ersatz OTFR 100 5	9,05
9250903	Ersatz OTFR 100 20	9,05
9250904	Ersatz OTFR 100 50	9,05
9350902	Ersatz OTFR 200 5	12,56
9350903	Ersatz OTFR 200 20	12,56
9350904	Ersatz OTFR 200 50	12,56
9450902	Ersatz OTFR 300 5	18,73
9450903	Ersatz OTFR 300 20	18,73
9450904	Ersatz OTFR 300 50	18,73

MONTAGESCHLÜSSEL ÖLERKUPPEL



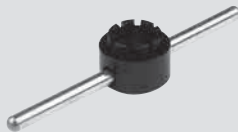
9220701	Montageschlüssel Ölerkuppel	3,29
---------	-----------------------------	------

MONTAGESCHLÜSSEL OBERTEIL (REG,FR)



9220401	Montageschlüssel Oberteil (REG, FR) 100	5,46
9323401	Montageschlüssel Oberteil (REG, FR) 200	7,04
9420401	Montageschlüssel Oberteil (REG, FR) 300	7,04

MONTAGESCHLÜSSEL UNTERTEIL (FÜR REG)



9220501	Montageschlüssel Unterteil (REG) 100	4,64
9323501	Montageschlüssel Unterteil (REG) 200	6,37
9420501	Montageschlüssel Unterteil (REG) 300	6,37

MONTAGESCHLÜSSEL EINSATZ (FÜR FR)



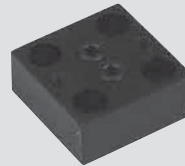
9220801	Montageschlüssel Einsatz (FR) 100	31,93
9320801	Montageschlüssel Einsatz (FR) 200	34,65
9420801	Montageschlüssel Einsatz (FR) 300	37,31

Bestellnummer Beschreibung Euro
MONTAGESCHLÜSSEL BEHÄLTER



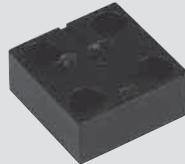
9220601	Montageschlüssel Behälter 100	4,64
9323601	Montageschlüssel Behälter 200	5,46
9420601	Montageschlüssel Behälter 300	5,46

ADAPTER FÜR CNOMO-VENT. AN APR-300 / V3V-300



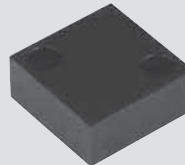
9454001	Adapter PCE zu CNOMO	8,07
---------	----------------------	------

ADAPTER FÜR MICRO-VENT. AN APR-300 / V3V-300 (NICHT MEHR IM KATALOG)



9453601	Adapter PCE MICRO	8,07
---------	-------------------	------

ADAPTER FÜR PNEUMAT. AN APR-300 / V3V-300



9453701	Adapter PCP pneumatisch	8,07
---------	-------------------------	------

CNOMO-ANSCHALTUNG AN APR-300 / V3V-300



9453901	Ersatz CEC CNOMO 24CC	46,62
9453902	Ersatz CEC CNOMO 24V	46,62
9453903	Ersatz CEC CNOMO 110V	46,62
9453904	Ersatz CEC CNOMO 220V	46,62

MICRO-ANSCHALTUNG AN APR-300 / V3V-300 (NICHT MEHR IM KATALOG)



9453801	Ersatz CEM micro 24CC	62,87
9453802	Ersatz CEM micro 24V	62,87
9453803	Ersatz CEM micro 110V	62,87
9453804	Ersatz CEM micro 220V	62,87

Bestellnummer Beschreibung Euro
V3V-SCHLÜSSELBETÄTIGUNG 400



9455401	V3V Schlüsselventil 400	123,91
---------	-------------------------	--------

V3V-HANDVENTIL ABSCHLIESSBAR 400



9455601	V3V Handventil, abschließbar 400	121,17
---------	----------------------------------	--------

EINGANGS-/AUSGANGS-ABDECKPLATTE



9152103	Ausgangs Abdeckplatte 100	0,54
9152105	Eingangs Abdeckplatte 100	0,54
9152115	Ausgangs Abdeckplatte 200	0,62
9152116	Eingangs Abdeckplatte 200	0,62
9152104	Ausgangs Abdeckplatte 300	0,66
9152106	Eingangs Abdeckplatte 300	0,66
9152118	Ausgangs Abdeckplatte 400	2,49
9152119	Eingangs Abdeckplatte 400	2,49

ZWISCHEN-ABDECKPLATTE



9152107	Zwischenplatte 100	0,54
9152114	Zwischenplatte 200	0,77
9152108	Zwischenplatte 300	0,87
9152117	Zwischenplatte 400	2,09

AUTOMATIK-ABLASS (RA)



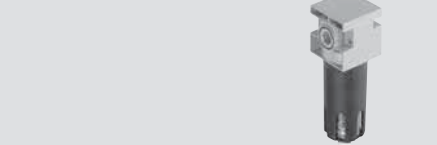
9000802	Automatikablass RA	33,91
---------	--------------------	-------

AUTOMATIK ABLASS (SAC)



9000803	Automatikablass SAC	13,47
---------	---------------------	-------

Bestellnummer Beschreibung Euro



1/4" Filter		
1221005	FIL 1/4 4 RMSA	27,21
1221013	FIL 1/4 4 SAC	42,14
1221006	FIL 1/4 20 RMSA	27,21
1221014	FIL 1/4 20 SAC	42,14
1221008	FIL 1/4 50 RMSA	27,21
1221016	FIL 1/4 50 SAC	42,14

3/8" Filter		
1321005	FIL 3/8 4 RMSA	41,44
1321013	FIL 3/8 4 SAC	56,31
1321006	FIL 3/8 20 RMSA	41,44
1321014	FIL 3/8 20 SAC	56,31
1321008	FIL 3/8 50 RMSA	41,44
1321016	FIL 3/8 50 SAC	56,31

1/2" Filter		
1421005	FIL 1/2 4 RMSA	41,44
1421013	FIL 1/2 4 SAC	56,31
1421006	FIL 1/2 20 RMSA	41,44
1421014	FIL 1/2 20 SAC	56,31
1421008	FIL 1/2 50 RMSA	41,44
1421016	FIL 1/2 50 SAC	56,31

3/4" Filter		
1521005	FIL 3/4 4 RMSA	101,43
1521009	FIL 3/4 4 RA	159,30
1521006	FIL 3/4 20 RMSA	101,43
1521010	FIL 3/4 20 RA	159,30
1521008	FIL 3/4 50 RMSA	101,43
1521012	FIL 3/4 50 RA	159,30

1" Filter		
1621005	FIL 1 4 RMSA	97,59
1621009	FIL 1 4 RA	152,48
1621006	FIL 1 20 RMSA	97,59
1621010	FIL 1 20 RA	152,48
1621008	FIL 1 50 RMSA	97,59
1621012	FIL 1 50 RA	152,48

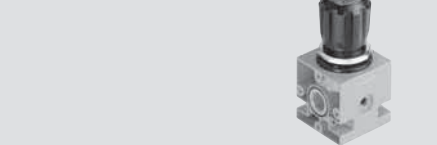
ÖLFILTER



3/8" Ölfilter		
1322002	DEP 3/8 RMSA	153,74
1322003	DEP 3/8 RA	168,49
1322004	DEP 3/8 SAC	168,77

1/2" Ölfilter		
1422002	DEP 1/2 RMSA	153,74
1422003	DEP 1/2 RA	168,49
1422004	DEP 1/2 SAC	168,77

Bestellnummer Beschreibung Euro



1/2" Regler		
1202001	REG 1/4 04	33,39
1202002	REG 1/4 08	33,39
1202003	REG 1/4 012	33,39
1202004	REG 1/4 02	33,39

3/8" Regler		
1302001	REG 3/8 04	45,85
1302002	REG 3/8 08	45,85
1302003	REG 3/8 012	45,85

1/2" Regler		
1402001	REG 1/2 04	45,85
1402002	REG 1/2 08	45,85
1402003	REG 1/2 012	45,85

3/4" Regler		
1502001	REG 3/4 04	128,95
1502002	REG 3/4 08	128,95
1502003	REG 3/4 012	128,95

1" Regler		
1602001	REG 1 04	124,22
1602002	REG 1 08	124,22
1602003	REG 1 012	124,22

REGLER VERSCHLISSBAR



1/4" Regler Verschliessbar		
1210011	REG key 1/4 02	48,82
1210012	REG key 1/4 04	48,82
1210013	REG key 1/4 08	48,82
1210014	REG key 1/4 012	48,82

3/8" Regler Verschliessbar		
1310012	REG key 3/8 04	61,29
1310013	REG key 3/8 08	61,29
1310014	REG key 3/8 012	61,29

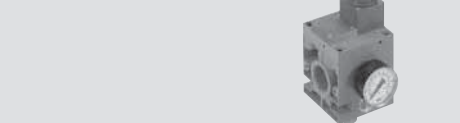
1/2" Regler Verschliessbar		
1410012	REG key 1/2 04	61,29
1410013	REG key 1/2 08	61,29
1410014	REG key 1/2 012	61,29

VORGESTEUERTER REGLER



1302004	RP 3/8 vorgesteuerter Regler	64,44
1402004	RP 1/2 vorgesteuerter Regler	64,44

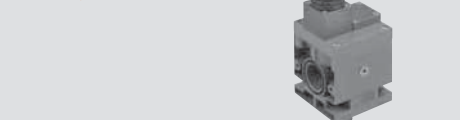
Bestellnummer Beschreibung Euro



3/4" Regler ohne/mit Steuerregler		
1519001	REGP 3/4 00	210,47
1518001	REGP 3/4 02	225,14
1518002	REGP 3/4 04	225,14
1518003	REGP 3/4 08	225,14
1518004	REGP 3/4 012	225,14

1" Regler ohne/mit Steuerregler		
1619001	REGP 1 00	200,68
1618001	REGP 1 02	215,36
1618002	REGP 1 04	215,36
1618003	REGP 1 08	215,36
1618004	REGP 1 012	215,36

REGLER/REGLER MIT V3V 3/4"-1"



3/4" Regler mit zusätzlichem Abschaltventil		
1517001	RV3V 3/4 02 ELPN	283,90
1517002	RV3V 3/4 04 ELPN	283,90
1517003	RV3V 3/4 08 ELPN	283,90
1516101	RV3V 3/4 02 Schlüssel	328,25
1516102	RV3V 3/4 04 Schlüssel	328,25
1516103	RV3V 3/4 08 Schlüssel	328,25
1516104	RV3V 3/4 012 Schlüssel	328,25
1516001	RV3V 3/4 02 manuell	304,01
1516002	RV3V 3/4 04 manuell	304,01
1516003	RV3V 3/4 08 manuell	304,01
1516004	RV3V 3/4 012 manuell	304,01

1" Regler mit zusätzlichem Abschaltventil		
1617001	RV3V 1 02 ELPN	274,11
1617002	RV3V 1 04 ELPN	274,11
1617003	RV3V 1 08 ELPN	274,11
1616101	RV3V 1 02 Schlüssel	317,95
1616102	RV3V 1 04 Schlüssel	317,95
1616103	RV3V 1 08 Schlüssel	317,95
1616104	RV3V 1 012 Schlüssel	317,95
1616001	RV3V 1 02 manuell	293,76
1616002	RV3V 1 04 manuell	293,76
1616003	RV3V 1 08 manuell	293,76
1616004	RV3V 1 012 manuell	293,76

Filterregler

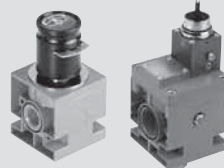

1/4" Filterregler			€uro
1225029	FR 1/4 4 RMSA 08		48,13
1225509	FR 1/4 4 SAC 08		63,02
1225053	FR 1/4 4 RMSA 012		48,13
1225513	FR 1/4 4 012 SAC		63,02
1225030	FR 1/4 20 RMSA 08		48,13
1225510	FR 1/4 20 08 SAC		63,02
1225054	FR 1/4 20 RMSA 012		48,13
1225514	FR 1/4 20 012 SAC		63,02
1225032	FR 1/4 50 RMSA 08		48,13
1225511	FR 1/4 50 08 SAC		63,02
1225056	FR 1/4 50 RMSA 012		48,13
1225516	FR 1/4 50 012 SAC		63,02

3/8" Filterregler			€uro
1325029	FR 3/8 4 RMSA 08		66,59
1325509	FR 3/8 4 08 SAC		81,50
1325053	FR 3/8 4 RMSA 012		66,59
1325513	FR 3/8 4 012 SAC		81,50
1325030	FR 3/8 20 RMSA 08		66,59
1325510	FR 3/8 20 08 SAC		81,50
1325054	FR 3/8 20 RMSA 012		66,59
1325514	FR 3/8 20 012 SAC		81,50
1325032	FR 3/8 50 RMSA 08		66,59
1325512	FR 3/8 50 08 SAC		81,50
1325056	FR 3/8 50 RMSA 012		66,59
1325516	FR 3/8 50 012 SAC		81,50

1/2" Filterregler			€uro
1425029	FR 1/2 4 RMSA 08		66,59
1425509	FR 1/2 4 08 SAC		81,50
1425053	FR 1/2 4 RMSA 012		66,59
1425513	FR 1/2 4 012 SAC		81,50
1425030	FR 1/2 20 RMSA 08		66,59
1425510	FR 1/2 20 08 SAC		81,50
1425054	FR 1/2 20 RMSA 012		66,59
1425514	FR 1/2 20 012 SAC		81,50
1425032	FR 1/2 50 RMSA 08		66,59
1425512	FR 1/2 50 08 SAC		81,50
1425056	FR 1/2 50 RMSA 012		66,59
1425516	FR 1/2 50 012 SAC		81,50

ÖLER (LUB)

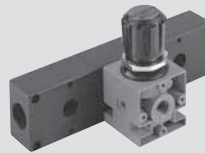

1223001	LUB 1/4		37,05
1323001	LUB 3/8		46,47
1423001	LUB 1/2		46,47
1523001	LUB 3/4		130,40
1623001	LUB 1		125,54

3/2 ABSERRVENTIL


1270001	V3V ND 1/4		74,18
1370001	V3V ND 3/8		88,79
1470001	V3V ND 1/2		88,79
Absperrventil 3/4"			
1575001	V3V 3/4 elektromagnetisch CNOMO		225,14
1574001	V3V 3/4 manuell		244,72
1574101	V3V 3/4 Schlüssel		268,24
1576001	V3V 3/4 pneumatisch		233,80
Absperrventil NEW DEAL 1"			
1675001	V3V 1 elektromagnetisch CNOMO		215,36
1674101	V3V 1 Schlüssel		258,45
1674001	V3V 1 manuell		234,94
1676001	V3V 1 pneumatisch		233,72

LUFTENTNAHME


9200401	PA 1/4 Luftentnahme		16,06
9400401	PA 1/2 Luftentnahme		23,37
9600401	PA 3/4 Luftentnahme		46,68

VERTEILER


9200201	SB 1/4 Verteiler 2 Pos.		47,47
9400201	SB 1/2 Verteiler 2 Pos.		69,60
9600201	SB 3/4 Verteiler 2 Pos.		171,86
9200301	SB 1/4 Verteiler 3 Pos.		61,39
9400301	SB 1/2 Verteiler 3 Pos.		88,21
9600301	SB 3/4 Verteiler 3 Pos.		235,88

AUTOMATIKABLASS


4589003	Automatikablass 1/2		75,12
---------	---------------------	--	-------

FIL + REG + LUB


1/4" FRL			
1224029	FRL 1/4 4 RMSA 08		97,45
1224409	FRL 1/4 4 SAC 08		112,34
1224030	FRL 1/4 20 RMSA 08		97,45
1224410	FRL 1/4 20 SAC 08		112,34
1224032	FRL 1/4 50 RMSA 08		97,45
1224412	FRL 1/4 50 SAC 08		112,34

1224053	FRL 1/4 4 RMSA 012		97,45
1224413	FRL 1/4 4 SAC 012		112,34
1224054	FRL 1/4 20 RMSA 012		97,45
1224414	FRL 1/4 20 SAC 012		112,34
1224056	FRL 1/4 50 RMSA 012		97,45
1224416	FRL 1/4 50 SAC 012		112,34

3/8" FRL			
1324029	FRL 3/8 4 RMSA 08		131,68
1324033	FRL 3/8 4 RA 08		189,39
1324409	FRL 3/8 4 SAC 08		146,58
1324030	FRL 3/8 20 RMSA 08		131,68
1324034	FRL 3/8 20 RA 08		189,39
1324410	FRL 3/8 20 SAC 08		146,58
1324032	FRL 3/8 50 RMSA 08		131,68
1324036	FRL 3/8 50 RA 08		189,39
1324412	FRL 3/8 50 SAC 08		146,58
1324053	FRL 3/8 4 RMSA 012		131,68
1324057	FRL 3/8 4 RA 012		189,39
1324413	FRL 3/8 4 SAC 012		146,58
1324054	FRL 3/8 20 RMSA 012		131,68
1324058	FRL 3/8 20 RA 012		189,39
1324414	FRL 3/8 20 SAC 012		146,58
1324056	FRL 3/8 50 RMSA 012		131,68
1324060	FRL 3/8 50 RA 012		189,39
1324416	FRL 3/8 50 SAC 012		146,58

1/2" FRL			
1424029	FRL 1/2 4 RMSA 08		131,68
1424033	FRL 1/2 4 RA 08		189,39
1424409	FRL 1/2 4 SAC 08		146,58
1424030	FRL 1/2 20 RMSA 08		131,68
1424034	FRL 1/2 20 RA 08		189,39
1424410	FRL 1/2 20 SAC 08		146,58
1424032	FRL 1/2 50 RMSA 08		131,68
1424036	FRL 1/2 50 RA 08		189,39
1424412	FRL 1/2 50 SAC 08		146,58
1424053	FRL 1/2 4 RMSA 012		131,68
1424057	FRL 1/2 4 RA 012		189,39
1424413	FRL 1/2 4 SAC 012		146,58
1424054	FRL 1/2 20 RMSA 012		131,68
1424058	FRL 1/2 20 RA 012		189,39
1424414	FRL 1/2 20 SAC 012		146,58
1424056	FRL 1/2 50 RMSA 012		131,68
1424060	FRL 1/2 50 RA 012		189,39
1424416	FRL 1/2 50 SAC 012		146,58

3/4" FRL			
1524017	FRL 3/4 4 RMSA 08		360,19
1524021	FRL 3/4 4 RA 08		403,67
1524018	FRL 3/4 20 RMSA 08		360,19
1524022	FRL 3/4 20 RA 08		403,67
1524020	FRL 3/4 50 RMSA 08		360,19
1524024	FRL 3/4 50 RA 08		403,67
1524029	FRL 3/4 4 RMSA 012		360,19
1524033	FRL 3/4 4 RA 012		403,87
1524030	FRL 3/4 20 RMSA 012		360,19
1524034	FRL 3/4 20 RA 012		403,87
1524032	FRL 3/4 50 RMSA 012		360,19
1524036	FRL 3/4 50 RA 012		403,87

1" FRL			
1624017	FRL 1 4 RMSA 08		347,14
1624021	FRL 1 4 RA 08		387,78
1624018	FRL 1 20 RMSA 08		347,14
1624022	FRL 1 20 RA 08		387,78
1624020	FRL 1 50 RMSA 08		347,14
1624024	FRL 1 50 RA 08		387,78
1624029	FRL 1 4 RMSA 012		347,14
1624033	FRL 1 4 RA 012		387,86
1624030	FRL 1 20 RMSA 012		347,14
1624034	FRL 1 20 RA 012		387,86
1624032	FRL 1 50 RMSA 012		347,14
1624036	FRL 1 50 RA 012		387,86

Bestellnummer Beschreibung €uro

FRPL



3/4" FRPL		
1528007	FRPL 3/4 4 08 RMSA	529,83
1528019	FRPL 3/4 4 08 RA	560,14
1528008	FRPL 3/4 20 08 RMSA	529,83
1528020	FRPL 3/4 20 08 RA	560,14
1528009	FRPL 3/4 50 08 RMSA	529,83
1528021	FRPL 3/4 50 08 RA	560,14
1528010	FRPL 3/4 4 012 RMSA	530,18
1528022	FRPL 3/4 4 012 RA	560,52
1528011	FRPL 3/4 20 012 RMSA	530,18
1528023	FRPL 3/4 20 012 RA	560,52
1528012	FRPL 3/4 50 012 RMSA	530,18
1528024	FRPL 3/4 50 012 RA	560,52

1" FRPL

1628007	FRPL 1 4 08 RMSA	517,30
1628019	FRPL 1 4 08 RA	547,59
1628008	FRPL 1 20 08 RMSA	517,30
1628020	FRPL 1 20 08 RA	547,59
1628009	FRPL 1 50 08 RMSA	517,30
1628021	FRPL 1 50 08 RA	547,59
1628010	FRPL 1 4 012 RMSA	517,62
1628022	FRPL 1 4 012 RA	547,92
1628011	FRPL 1 20 012 RMSA	517,62
1628023	FRPL 1 20 012 RA	547,92
1628012	FRPL 1 50 08 RMSA	517,62
1628024	FRPL 1 50 012 RA	547,92

Bestellnummer Beschreibung €uro

FR + LUB



1/4" FR + LUB		
1226029	FR+L 1/4 4 RMSA 08	85,40
1226409	FR+L 1/4 4 SAC 08	100,33
1226053	FR+L 1/4 4 RMSA 012	85,40
1226413	FR+L 1/4 4 SAC 012	100,33
1226030	FR+L 1/4 20 RMSA 08	85,40
1226410	FR+L 1/4 20 SAC 08	100,33
1226054	FR+L 1/4 20 RMSA 012	85,40
1226414	FR+L 1/4 20 SAC 012	100,33
1226032	FR+L 1/4 50 RMSA 08	85,40
1226412	FR+L 1/4 50 SAC 08	100,33
1226056	FR+L 1/4 50 RMSA 012	85,40
1226416	FR+L 1/4 50 SAC 012	100,33

3/8" FR + LUB

1326029	FR+L 3/8 4 RMSA 08	112,85
1326409	FR+L 3/8 4 SAC 08	127,78
1326053	FR+L 3/8 4 RMSA 012	112,85
1326413	FR+L 3/8 4 SAC 012	127,78
1326030	FR+L 3/8 20 RMSA 08	112,85
1326034	FR+L 3/8 20 RA 08	169,19
1326410	FR+L 3/8 20 SAC 08	127,78
1326054	FR+L 3/8 20 RMSA 012	112,85
1326058	FR+L 3/8 20 RA 012	169,19
1326414	FR+L 3/8 20 SAC 012	127,78
1326032	FR+L 3/8 50 RMSA 08	112,85
1326412	FR+L 3/8 50 SAC 08	127,78
1326056	FR+L 3/8 50 RMSA 012	112,85
1326416	FR+L 3/8 50 SAC 012	127,78

1/2" FR + LUB

1426029	FR+L 1/2 4 RMSA 08	112,85
1426409	FR+L 1/2 4 SAC 08	127,78
1426053	FR+L 1/2 4 RMSA 012	112,85
1426413	FR+L 1/2 4 SAC 012	127,78
1426030	FR+L 1/2 20 RMSA 08	112,85
1426034	FR+L 1/2 20 RA 08	169,19
1426410	FR+L 1/2 20 SAC 08	127,78
1426054	FR+L 1/2 20 RMSA 012	112,85
1426058	FR+L 1/2 20 RA 012	169,19
1426414	FR+L 1/2 20 SAC 012	127,78
1426032	FR+L 1/2 50 RMSA 08	112,85
1426412	FR+L 1/2 50 SAC 08	127,78
1426056	FR+L 1/2 50 RMSA 012	112,85
1426416	FR+L 1/2 50 SAC 012	127,78

Bestellnummer Beschreibung €uro

V3V + FR + LUB



1272030	VFR+L 1/4 20 RMSA 08 N	161,47
1272054	VFR+L 1/4 20 RMSA 012 N	161,47
1372030	VFR+L 3/8 20 RMSA 08 N	203,57
1372054	VFR+L 3/8 20 RMSA 012 N	203,57
1472030	VFR+L 1/2 20 RMSA 08 N	203,57
1472054	VFR+L 1/2 20 RMSA 012 N	203,57
1472032	VFR+L 1/2 50 RMSA 08 N	203,57
1472056	VFR+L 1/2 50 RMSA 012 N	203,57

FILTER + ÖLFILTER (FIL + DEP)



1327004	F+D 3/8 4 RMSA-RMSA	194,89
1327007	F+D 3/8 4 RA-RA	260,88
1327104	F+D 3/8 4 SAC-RMSA	209,82
1427004	F+D 1/2 4 RMSA-RMSA	194,89
1427007	F+D 1/2 4 RA-RA	260,88
1427104	F+D 1/2 4 SAC-RMSA	209,82

FILTER + ÖLER (FIL + LUB)



1233006	F+L 1/4 20 RMSA	67,30
1333006	F+L 3/8 20 RMSA	89,44
1433006	F+L 1/2 20 RMSA	89,44
1533006	F+L 3/4 20 RMSA	237,41
1633006	F+L 1 20 RMSA	228,66

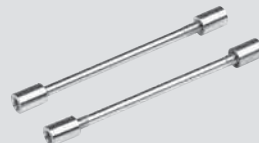
ZUBEHÖR NEW DEAL

BEFESTIGUNGSWINKEL REG.



9200701	SF100 - BIT - ND 1/4 - SY1	3,20
9400701	SF 1/2	4,06

VERBINDUNGSSATZ



9200901	T 1/4 F+L Zugstangen	3,64
9400901	T 1/2 F+L Zugstangen	4,43
9600901	T 3/4 F+L Zugstangen	6,09
9604402	T V3V+F+R 3/4-1 Zugstangen	11,09

VERBINDUNGSBLOCK REG.



9200501	BC 1/4 Verbindungsblock	27,12
9400501	BC 1/2 Verbindungsblock	38,76
9600501	BC 3/4 Verbindungsblock	70,03

MANOMETER

ROUND

SQUARE



9700102	Manometer 40 1/8 04	8,77
9700101	Manometer 40 1/8 12	8,77
9800102	Manometer 50 1/8 04	8,77
9800101	Manometer 50 1/8 12	8,77
9900101	Manometer 63 1/4 12	11,84
9700110	Manometer 40x40 1/8 12	8,51

ADAPTER FÜR V3V - FR



9201001	Adapter X V3V+FR/D 1/4	1,10
9401001	Adapter X V3V+D 3/8	1,19
9401002	Adapter X V3V+D 1/2	1,27
9601001	Adapter X V3V+F 1	4,45

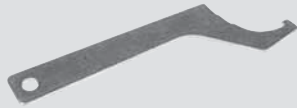
ABSTANDHALTER
WANDBEFESTIGUNG



9200601	DF 1/4 Abstandhalter	4,50
9400601	DF 1/2 Abstandhalter	6,09
9600601	DF 3/4 Abstandhalter	11,41

Bestellnummer Beschreibung Euro

SCHLÜSSEL FÜR BEHÄLTER



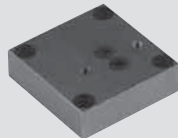
9601501 Montageschlüssel / Behälter 2,28

VERBINDUNGSSCHRAUBEN (PAAR)



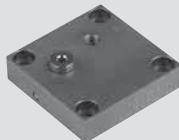
9250001	CVA 1/4 Schraube M4x40	0,86
9250002	CVA 1/4 Schraube M4x82 V3V+F+R	1,61
9450001	CVA 1/2 Schraube M5x55	1,01
9450002	CVA 3/8 1/2 Schraube M5x60 V3V+R	0,69
9450003	CVA 3/8 1/2 Schraube M5x120 V3V+F+R	2,85
9650001	CVA 3/4 Schraube M6x70	1,26

UMKEHRPLATTE STEUERUNG "CNOMO"



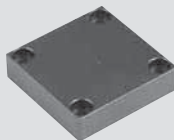
9640201 Umkehrplatte für Steuerung CNOMO V3V 13,47

ADAPTER ZUR FERNSTEUERUNG



9640001 Adapter für Fernsteuerung 13,86

BLINDPLATTE FÜR REGLER V3V"



9640101 Blindplatte für den Regler V3V 6,30

ABSPERRVENTIL MIT SCHLÜSSEL FÜR V3V



9640301 Schlüsselsteuerung, manuell für V3V, CNOMO-Anschluss 51,33

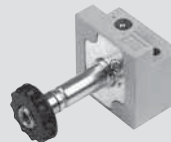
Bestellnummer Beschreibung Euro

MANUELLE STEUERUNG FÜR V3V



9640401 Manuelle Steuerung V3V mit Drehhebel 40,97

CNOMO CONTROL FÜR V3V 3/4"-1"



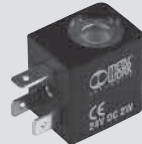
9453920 Ansteuerung "elpn cnomo", manuell, monostabil 24,35
9453922 Ansteuerung "elpn cnomo", manuell, bistabil 24,35

PILOTREGLER "CNOMO"



9640501 Pilotregler 02 25,26
9640502 Pilotregler 04 25,26
9640503 Pilotregler 08 25,26
9640504 Pilotregler 012 25,26

SPULEN (22 mm)



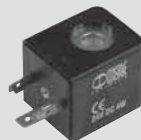
W0215000101 Spule 22 Ø 8 BA 2W-24VDC 24Vcc 8,94
W0215000111 Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-24VAC 24V 50/60Hz 8,94
W0215000121 Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-110VAC 110V 50/60Hz 8,94
W0215000131 Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-220VAC 220V 50/60Hz 8,94

SPULEN (22 mm) "UL" - "CSA"



W0215000251 Spule 22 Ø 8 BA 2W-12VDC 12Vcc UR 11,30
W0215000201 Spule 22 Ø 8 BA 2W-24VDC 24Vcc UR 11,30
W0215000211 Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-24VAC 24V 50/60Hz UR 11,30
W0215000221 Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-110VAC 110V 50/60Hz UR 11,30
W0215000231 Spule 22 Ø 8 BA 3.5VA-220VAC 220V 50/60Hz UR 11,30

SPULEN FÜR V3V PILOTREGLER



W0210010100 Spule 30 4W 24VDC 10,97
W0210011100 Spule 30 4VA 24VAC 50/60HZ 10,97
W0210012100 Spule 30 4VA 110VAC 50/60HZ 10,97
W0210013100 Spule 30 4VA 220VAC 50/60HZ 10,97

Bestellnummer Beschreibung Euro

STECKDOSEN FÜR SPULEN (22 mm)



W0970510011 Standard schwarz 1,33
W0970510012 LED 24V DC, transparentes Gehäuse 5,88
W0970510013 LED 110V AC, transparentes Gehäuse 5,88
W0970510014 LED 230V AC, transparentes Gehäuse 5,88
W0970510015 LED 24V DC, transparentes Gehäuse, Varistor 5,88
W0970510016 LED 110V AC, transparentes Gehäuse, Varistor 5,88
W0970510017 LED 230V AC, transparentes Gehäuse, Varistor 5,88
W0970510070 Atex II 3GD schwarz 2,22

STECKER FÜR V3V CNOMO



W0970520033 Stecker 30, Standard 1,38
W0970520034 Stecker 30 LED 24V 5,88
W0970520035 Stecker 30 LED 110V 5,88
W0970520036 Stecker 30 LED 220V 5,88
W0970520037 Stecker 30 VDR 24V 5,88
W0970520038 Stecker 30 VDR 110V 5,88
W0970520039 Stecker 30 VDR 220V 5,88

SPULEN FÜR EEXM




0227606913 Spule 30 24 VDC EEXMT5 Kabel 3 m 70,53
0227606915 Spule 30 24 VDC EEXMT5 Kabel 5 m 74,28
0227608013 Spule 30 24 VAC EEXMT5 Kabel 3 m 72,98
0227608015 Spule 30 24 VAC EEXMT5 Kabel 5 m 76,17
0227608023 Spule 30 110 VAC EEXMT5 Kabel 3 m 72,98
0227608025 Spule 30 110 VAC EEXMT5 Kabel 5 m 76,17
0227608033 Spule 30 230 VAC EEXMT5 Kabel 3 m 72,98
0227608035 Spule 30 230 VAC EEXMT5 Kabel 5 m 76,17

RÄNDELMUTTER FÜR SPULE 22 IP65



0222100100 Rändelmutter für Spule 22mm IP 65 4,28

NEW DEAL ERSAT ZTEILE

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
FILTERELEMENT		
		
9450102	Ersatz FP 1/2 20	7,76
9450103	Ersatz FP 1/2 4	7,70
9450101	Ersatz FP 1/2 50	7,70
9250102	Ersatz FP 1/4 20	6,01
9250103	Ersatz FP 1/4 4	6,01
9250101	Ersatz FP 1/4 50	6,01
9650103	Ersatz FP 3/4 4	11,39
9650102	Ersatz FP 3/4 20	11,39
9650101	Ersatz FP 3/4 50	11,39


FILTERELEMENT ÖLFILTER

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
		
9450105	Ersatz FP DEP. 3/8 1/2	65,68


METALL-FILTERBEHÄLTER


Bestellnummer	Beschreibung	€uro
		
9450301	Ersatz TMVF 1/2 RMSA	12,96
9455201	Ersatz TMVF 1/2 SAC	19,90
9250301	Ersatz TMVF 1/4 RMSA	9,46
9255201	Ersatz TMVF 1/4 SAC	16,36
9650301	Ersatz TMVF 3/4 1 RMSA	27,38

VENTURIDÜSE FÜR ÖLER


Bestellnummer	Beschreibung	€uro
		
9252001	Ersatz MB 100	1,14
9352001	Ersatz MB 200	1,22
9652002	Ersatz MB 3/4-1	3,67

AUTOMATIKABLASS (RA)

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
		
9000802	Automatikablass (RA)	33,91

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
		
9000803	Automatikablass (SAC)	13,47

FEDERN FÜR REGLER UND FILTER-REGLER

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
		
9250601	Ersatz MO 02 1/4	2,09
9250602	Ersatz MO 04 1/4	2,09
9250603	Ersatz MO 08 1/4	2,02
9250604	Ersatz MO 12 1/4	2,02
9450601	Ersatz MO 04 1/2	2,58
9450602	Ersatz MO 08 1/2	2,46
9450603	Ersatz MO 12 1/2	2,71
9650601	Ersatz MO 04 3/4	6,30
9650602	Ersatz MO 08 3/4	6,30
9650603	Ersatz MO 12 3/4	6,30

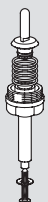
ÖLER-BEHÄLTER


Bestellnummer	Beschreibung	€uro
		
9251201	Ersatz TMVL 1/4	9,35
9451201	Ersatz TMVL 1/2	11,44
9651201	Ersatz TMVL 3/4	25,12

ÖLERKUPPEL


Bestellnummer	Beschreibung	€uro
		
9251302	Ersatz CVL 100-200-300-400 BIT	2,26

UNTERTEIL FÜR FILTERREGLER

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
		
9250901	Unterteil OTFR 1/4	4,70
9450901	Unterteil OTFR 1/2	5,65

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
		
UNTERTEIL FÜR REGLER		
9250701	Unterteil OTR 1/4	4,11
9450701	Unterteil OTR 1/2	4,70
9650701	Unterteil OTR 3/4	9,35

OBERTEIL FÜR REGLER + FR

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
		
9250801	Oberteil REG/FR 1/4 02	9,51
9250802	Oberteil REG/FR 1/4 04	9,40
9250803	Oberteil REG/FR 1/4 08	9,35
9250804	Oberteil REG/FR 1/4 012	9,38
9450801	Oberteil REG/FR 1/2 04	15,49
9450802	Oberteil REG/FR 1/2 08	15,45
9450803	Oberteil REG/FR 1/2 012	15,65
9650801	Oberteil REG/FR 3/4 04	28,40
9650802	Oberteil REG/FR 3/4 08	28,40
9650803	Oberteil REG/FR 3/4 012	28,40

MONTAGESCHLÜSSEL FÜR ÖLERKUPPEL

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
		
9220701	Schlüssel / Ölerkuppel	3,29

SCHLÜSSEL FÜR EINSATZ IM UNTERTEIL DES REGLERS (FÜR REG)

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
		
9220501	Schlüssel UT REG	4,64

LEGENDE

- P Pilot = Präzisionsdruckregler für Skillair Reihe 300 & 400.
- Öler CA = Öler mit automatischer Ölnachfüllung.
- Öler ML = Öler mit Mini-Max-Anzeige.
- Öler CAML = Öler mit automatischer Ölnachfüllung und Mini-Max-Level.
- Öler CD = Öler mit Unterdruckölnachfüllung.
- Öler CDML = Öler mit Unterdruckölnachfüllung und Mini-Max-Anzeige.
- Öler CDV = Öler mit vollautomatischer Ölnachfüllung.
- Filter RMSA = Filter mit manueller und halbautomatischer Entleerung. Funktion: manuell and halbautomatisch.
- Filter RA = Filter mit vollautomatischer Entleerung.
- Filter RSC = Filter mit geführter Entleerung.
- Filter SAC = Filter mit automatischer Entleerung (Miniaturausführung).
- Folgende Kombinationen sind verfügbar:
 - Feder mit Regelbereichen:
 - 0-2 bar, 0-4 bar, 0-8 bar, 0-12 bar;
 - Filterelemente mit 5µ; 20µ; 50µ;
 - manuell, halbautomatische und vollautomatische Entleerung; halbautomatisch; automatisch.
- bei Ausführung "A" ist die Einheit ohne Endplatten.
- Skillair & BIT sind auch für den Einsatz mit Wasser verfügbar.


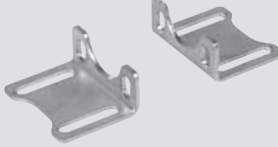




ONE elektrisch oder ONE nicht elektrisch	Druckluft-eingang	Filterfeinheit	Filter-Schmutz-anzeige	Kondensat-ablass	Druckregler	Ventile	Druckschalter	Druckluft-ausgang	Varianten Sonderlösungen	GESAMT		
5	4	3	2	1	1	8	7	1	3	0	0	395,08 €
219,12 € 53: ONE nicht elektrisch 156,89 €	1,97 € 1: 1/4"	0,00 € 2: 20 µm 0,00 €	15,70 € 0: No 0,00 €	28,83 € 0: RMSA 0,00 €	0,00 € 2: 0,5-2 bar 0,00 €	93,10 € 0: Kein Ventil 0,00 €	34,39 € 0: Nein 0,00 €	1,97 € 1: 1/4" 0,00 €	0,00 € 00: Standard 0,00 €	0,00 €	0,00 €	
54: ONE elektrisch, z.B. mit Druckschalter und/oder V3V und/oder APR elektrisch	2: 3/8" 0,00 €	5: 5 µm 0,00 €	1: Ja 15,70 €	1: Automatisch 28,83 €	4: 0,5-4 bar 0,00 €	1: V3V manuell 39,53 €	1: Ja 34,39 €	2: 3/8" 0,00 €				
	3: 1/2" 1,97 €				8: 0,5-8 bar 0,00 €	2: V3V manuell verschließbar 52,98 €		3: 1/2" 1,97 €				
	4: 3/4" 5,93 €					3: V3V manuell mit Softstartventil 57,09 €		4: 3/4" 5,93 €				
	5: 1" 9,88 €					4: V3V manuell verschließbar u. Softstartventil 70,58 €		5: 1" 9,88 €				
						5: V3V manuell u. V3V elektr. 73,26 €						
						6: V3V manuell verschließbar u. V3V elektrisch 86,72 €						
						7: V3V manuell u. APR elektr. 93,10 €						
						8: V3V manuell verschließbar u. APR elektr. 106,59 €						
						9: Nur V3V elektrisch 51,57 €						
						A: Nur APR elektrisch 75,28 €						

ZUBEHÖR ONE

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
BEFESTIGUNGSWINKEL			GERADE STECKDOSE			90° WINKELSTECKDOSE MIT KABEL		
9200702	Satz zur Gerätemontage	20,63	W0970513001	Gerade Steckdose M12x1 / 5-polig	12,18	W0970513004	Winkelsteckdose M12x1 / 5-polig 90° mit 5 m Kabel	16,59
SCHLÜSSEL FÜR ABDECKUNG			GERADE STECKDOSE MIT KABEL					
9170401	Schlüssel zur Gehäusedemontage	4,78	W0970513002	Gerade Steckdose M12x1 / 5-polig mit 5 m Kabel	16,59			
SICHERUNGSKAPPE			90° WINKELSTECKDOSE					
9200703	Sicherungskappe	2,80	W0970513003	Winkelsteckdose M12x1 / 5-polig	12,18			

ZUBEHÖR REIHE GS

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
R/FR BEFESTIGUNGSWINKEL			WINKELSATZ			MANOMETER		
						ROUND		
						SQUARE		
9200701	SF100 - BIT - ND 1/4 - SY1	3,20	9200710	Winkelsatz	11,92	9700102	Manometer 40 1/8 04	8,77
						9700101	Manometer 40 1/8 12	8,77
						9700110	Manometer 40x40 1/8 12	8,51

ERSATZTEILE REIHE GS

OBERTEIL CS REG

								
9250835	Oberteil CS REG GS 02	18,22						
9250836	Oberteil CS REG GS 04	18,22						
9250837	Oberteil CS REG GS 04	18,22						

PRÄZISIONS-PROPORTIONALDRUCKREGLER - BAUREIHE REGTRONIC

REGTRONIC M5; 1/8"; 1/4"



5520500	REGTRONIC M5 mit Display	291,68
5520502	REGTRONIC M5 für Fernsteuerung	224,18
5521500	REGTRONIC 1/8 mit Display	405,21
5521502	REGTRONIC 1/8 für Fernsteuerung	337,71
5522500	REGTRONIC 1/4 mit Display	405,21
5522502	REGTRONIC 1/4 für Fernsteuerung	337,71

REGTRONIC 300



4402012A	REGTRONIC 300 ohne Endplatten	656,04
4402013A	REGTRONIC 300 für Fernsteuerung ohne Endplatten	368,22
4402012	REGTRONIC 300 1/2 mit Display	688,06
4402013	REGTRONIC 300 1/2 für Fernsteuerung	389,49
4502012	REGTRONIC 300 3/4 mit Display	688,06
4502013	REGTRONIC 300 3/4 für Fernsteuerung	389,49
4602012	REGTRONIC 300 1 mit Display	686,74
4602013	REGTRONIC 300 1 für Fernsteuerung	388,61

REGTRONIC 400



6102012A	REGTRONIC 400 ohne Endplatten	870,09
6102013A	REGTRONIC 400 für Fernsteuerung ohne Endplatten	510,39
6102012	REGTRONIC 400 1" mit Display	1.161,13
6102013	REGTRONIC 400 1" für Fernsteuerung	684,71
6202012	REGTRONIC 400 1" 1/4 mit Display	1.161,13
6202013	REGTRONIC 400 1" 1/4 für Fernsteuerung	684,71
6302012	REGTRONIC 400 1" 1/2 mit Display	1.161,13
6302013	REGTRONIC 400 1" 1/2 für Fernsteuerung	684,71
6402012	REGTRONIC 400 2" mit Display	1.159,17
6402013	REGTRONIC 400 2" für Fernsteuerung	702,39

REGTRONIC NEW DEAL



1520003	REGTRONIC 3/4 mit Display	681,58
1520004	REGTRONIC 3/4 für Fernsteuerung	385,19
1620003	REGTRONIC 1 mit Display	665,75
1620004	REGTRONIC 1 für Fernsteuerung	374,67

ZUBEHÖR REGTRONIC

Bestellnummer Beschreibung Euro
**STECKDOSE M12X1, 8-POLIG,
 GERADE MIT 5M KABEL**



W0970513010 Steckdose M12x1 8-Polig, Gerade mit 5M Kabel 54,75

**STECKDOSE M12X1, 8-POLIG,
 90° MIT 5M KABEL**



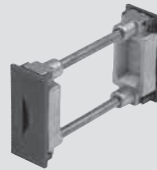
W0970513011 Steckdose M12x1, 8-Polig, 90° mit 5M Kabel 54,75

**BEFESTIGUNGSWINKEL
 FÜR REGTRONIC 1/8"-1/4"**



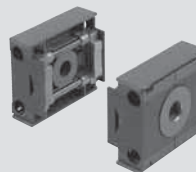
9200710 Winkelsatz 11,92

Bestellnummer Beschreibung Euro
VERBINDER-SATZ SKILLAIR CODE A



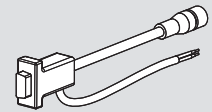
9430301 Verbindungssatz 300 2,36
 9630301 Verbindungssatz 400 10,36

**EIN-/AUSGANGS-ENDPLATTEN
 FÜR SKILLAIR**



9430701 Ein-/Ausgangsplattensatz 300 1/2 13,11
 9530901 Ein-/Ausgangsplattensatz 300 3/4 13,11
 9531001 Ein-/Ausgangsplattensatz 300 1 13,11
 9631001 Ein-/Ausgangsplattensatz 400 1 97,60
 9631101 Ein-/Ausgangsplattensatz 400 1 1/4 97,60
 9631201 Ein-/Ausgangsplattensatz 400 1 1/2 97,60
 9631301 Ein-/Ausgangsplattensatz 400 2 108,39

Bestellnummer Beschreibung Euro
KONFIGURATIONS-KABEL



W0970513019 Konfigurationskabel Regtronic 134,38

BEFESTIGUNGSWINKEL FÜR REGTRONIC M5



9200711 Befestigungswinkel für Regtronic M5 2,71

DRUCKSCHALTER



9000401 Druckschalter G1/8 2A NO/NC mit 2 m Kabel 33,97
 9000402 Druckschalter G1/8 2A NO/NC mit M8-Stecker 48,67

ZUBEHÖR: DRUCKSCHALTER

SICHERUNGSKAPPE



9200703 Sicherungskappe APR/Druckschalter 2,80

DIGITALER DRUCKSCHALTER



9000600 Digitaler Druckschalter 140,87

ZUBEHÖR: DIGITALER DRUCKSCHALTER

BEFESTIGUNGSSATZ



9000601 Befestigungssatz / digitaler Druckschalter 6,09

SCHALTAFEL-BEFESTIGUNGSSATZ



9000602 Befestigungssatz / digitaler Druckschalter 6,09


**SCHALTAFELBEFESTIGUNG
 MIT ANZEIGESCHIRM**





9000603 Befestigungssatz / digitaler Druckschalter mit Schirm 8,80


PUSH-IN VERSCHRAUBUNGEN


MESSING VERSCHRAUBUNGEN VERNICKELT


Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
GERADE VERSCHRAUBUNG ZYLINDRISCH (R1)			
			
2001B01	R1 Ø 3 M3	50	2,75
2001B02	R1 Ø 3 M5	50	2,75
2001A01	R1 Ø 3.17 M3	50	2,75
2001A02	R1 Ø 3.17/1.5 M5	50	2,75
2101001	RL1 Ø 4 M5	50	1,74
2101020	RL1 Ø 4 M7	50	1,87
2101002	RL1 Ø 4 1/8	50	1,74
2101003	RL1 Ø 4 1/4	50	1,84
2001004	R1 Ø 5 M5	50	2,13
2001005	R1 Ø 5 1/8	50	1,95
2001006	R1 Ø 5 1/4	50	2,87
2101000	RL1 Ø 6 M5	50	1,81
2101021	RL1 Ø 6 M7	50	2,00
2101007	RL1 Ø 6 1/8	50	1,59
2101008	RL1 Ø 6 1/4	50	1,72
2101101	RL1 Ø 6-M12X1.5	50	1,95
2101009	RL1 Ø 8 1/8	50	1,75
2101010	RL1 Ø 8 1/4	50	1,80
2101011	RL1 Ø 8 3/8	50	2,23
2101102	RL1 Ø 8-M12X1.5	50	2,01
2101012	RL1 Ø 10-1/4	50	2,36
2101013	RL1 Ø 10-3/8	50	2,68
2101018	RL1 Ø 10-1/2	25	2,99
2001019	RL1 Ø 12 1/4	25	3,04
2001014	RL1 Ø 12 3/8	25	3,27
2001015	RL1 Ø 12 1/2	25	3,57
2001016	RL1 Ø 14 3/8	25	5,83
2001017	RL1 Ø 14 1/2	25	5,98


Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
GERADE VERSCHRAUBUNG KONISCH (R1C)			
			
2101C02	RL1/C Ø 4 1/8	50	1,61
2101C07	RL1/C Ø 6 1/8	50	1,52
2101C08	RL1/C Ø 6 1/4	50	1,59
2001Z07	RL1/C Ø 6 M12X1	50	1,80
2001Z08	RL1/C Ø 6 M12X1.25	50	1,81
2101C09	RL1/C Ø 8 1/8	50	1,72
2101C10	RL1/C Ø 8 1/4	50	1,78
2101C11	RL1/C Ø 8 3/8	50	2,08
2101C13	RL1/C Ø 10 1/4	50	2,19
2101C14	RL1/C Ø 10 3/8	50	2,33
2001C15	RL1/C Ø 12 3/8	25	2,65
2001C16	RL1/C Ø 12 1/2	25	3,54

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
GERADE VERSCHRAUBUNG (R2)			
			
2002B02	R2 Ø 3 M5	50	4,46
2002A02	R2 Ø 3.17 M5	50	4,46
2102001	RL2 Ø 4 1/8	50	2,55
2102002	RL2 Ø 4 1/4	50	2,71
2002003	R2 Ø 5 1/8	50	3,59
2002004	R2 Ø 5 1/4	50	3,81
2102005	RL2 Ø 6 1/8	50	2,32
2102006	RL2 Ø 6 1/4	50	2,33
2102007	RL2 Ø 8 1/8	50	2,35
2102008	RL2 Ø 8 1/4	50	2,55
2102009	RL2 Ø 10 1/4	50	3,30
2102010	RL2 Ø 10 3/8	50	3,63
2102011	RL2 Ø 12 3/8	25	4,14
2102012	RL2 Ø 12 1/2	25	4,46


Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
GERADE STECKVERBINDUNG (R3)			
			
2003A02	R3 Ø 3	50	4,96
2003A01	R3 Ø 3.17	50	4,96
2103001	RL3 Ø 4	50	2,93
2003002	R3 Ø 5	50	3,48
2103003	RL3 Ø 6	50	2,93
2103004	RL3 Ø 8	50	3,27
2103005	RL3 Ø 10	50	4,36
2003006	RL3 Ø 12	25	5,62
2003007	RL3 Ø 14	25	7,48
2103301	RL3 Ø 4 Ø 6	50	2,93
2103302	RL3 Ø 4 Ø 8	50	3,27
2103303	RL3 Ø 6 Ø 8	50	3,27
2103304	RL3 Ø 6 Ø 10	50	4,36
2103305	RL3 Ø 8 Ø 10	50	4,36
2103306	RL3 Ø 6 Ø 12	25	5,62
2103307	RL3 Ø 8 Ø 12	25	5,62
2103308	RL3 Ø 10 Ø 12	25	5,62


Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
WINKEL-STECKVERBINDUNG (R4)			
			
2004A02	R4 Ø 3	50	3,94
2004A01	R4 Ø 3.17	50	3,94
2104001	RL4 Ø 4	50	2,63
2004002	R4 Ø 5	50	3,42
2104003	RL4 Ø 6	50	2,93
2104004	RL4 Ø 8	50	3,17
2104005	RL4 Ø 10	50	4,17
2004006	RL4 Ø 12	25	6,51
2004007	RL4 Ø 14	20	7,97


Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
T-STECKVERBINDUNG (R5)			
			
2005A02	R5 Ø 3	50	4,72
2005A01	R5 Ø 3.17	50	4,72
2105001	RL5 Ø 4	50	3,63
2005002	R5 Ø 5	50	4,31
2105003	RL5 Ø 6	50	3,81
2105004	RL5 Ø 8	50	4,17
2105005	RL5 Ø 10	20	6,06
2005006	RL5 Ø 12	20	8,20
2005007	RL5 Ø 14	10	10,24

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
GERADE EINSCHRAUBTÜLE (R6)			
			
2006A02	R6 Ø 3 M5	100	1,45
2006A01	R6 Ø 3.17 M5	100	1,45
2006001	R6 Ø 4 M5	50	0,74
2006020	R6 Ø 4 M7	50	0,74
2006002	R6 Ø 4 1/8	50	0,79
2006003	R6 Ø 4 1/4	50	1,16
2006004	R6 Ø 5 M5	50	1,15

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
2006005	R6 Ø 5 1/8	50	1,12
2006006	R6 Ø 5 1/4	50	1,48
2006000	R6 Ø 6 M5	50	1,07
2006021	R6 Ø 6 M7	50	1,07
2006007	R6 Ø 6 1/8	50	0,74
2006008	R6 Ø 6 1/4	50	0,85
2006009	R6 Ø 8 1/8	50	0,74
2006010	R6 Ø 8 1/4	50	0,85
2006011	R6 Ø 8 3/8	50	1,28
2006012	R6 Ø 10 1/4	50	1,13
2006013	R6 Ø 10 3/8	50	1,43
2006022	R6 Ø 10 1/2	50	3,75
2006019	R6 Ø 12 1/4	25	1,36
2006014	R6 Ø 12 3/8	25	1,65
2006015	R6 Ø 12 1/2	25	1,95
2006016	R6 Ø 14 3/8	25	2,20
2006017	R6 Ø 14 1/2	25	2,55
2006101	R6 Ø 6 M12X1.5	50	0,96
2006102	R6 Ø 8 M12X1.5	50	0,96

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
VERLÄNGERTE EINSCHRAUBTÜLE (R18)			
			
2018002	R18 Ø 4 1/8	50	1,72
2018007	R18 Ø 6 1/8	50	1,49
2018008	R18 Ø 6 1/4	50	1,83
2018009	R18 Ø 8 1/8	50	1,64
2018010	R18 Ø 8 1/4	50	1,93
2018011	R18 Ø 8 3/8	25	2,44
2018012	R18 Ø 10 1/4	50	1,97
2018013	R18 Ø 10 3/8	25	2,41

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
DOPPELSTECKNIPPEL (R7)			
			
2007001	R7 Ø 4	50	0,79
2007002	R7 Ø 5	50	1,65
2007003	R7 Ø 6	50	0,84
2007005	R7 Ø 10	50	1,15
2007006	R7 Ø 12	25	1,43
2007007	R7 Ø 14	20	1,95
2107004	RL7 Ø 8	50	0,84

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
VERSCHLUSSSTOPFEN (R8)			
			
2008A01	R8 Ø 4 Ø 3	50	3,75
2008A02	R8 Ø 4 Ø 3.17	50	3,75
2008001	RL8 Ø 5 Ø 4	50	1,87
2108002	RL8 Ø 6 Ø 4	50	1,72
2008003	R8 Ø 6 Ø 5	50	2,58
2108004	RL8 Ø 8 Ø 4	50	1,72
2008005	R8 Ø 8 Ø 5	50	2,65
2108006	RL8 Ø 8 Ø 6	50	1,75
2108007	RL8 Ø 10 Ø 6	50	1,75
2108008	RL8 Ø 10 Ø 8	50	1,86
2008009	RL8 Ø 12 Ø 4	25	2,22
2008010	RL8 Ø 12 Ø 6	25	2,08
2008011	RL8 Ø 12 Ø 8	25	1,94
2008015	RL8 Ø 10 Ø 12	25	1,75
2008014	RL8 Ø 14 Ø 8	25	3,01
2008017	RL8 Ø 14 Ø 10	25	3,27
2008018	RL8 Ø 14 Ø 12	25	3,48

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
Zusätzlich			
2009001	RL8/M Ø 4 Ø 6	50	2,16

Bestellnummer Beschreibung Packung €uro
VERSCHLUSSSTOPFEN (R9)



2010A02	R9 Ø 3	100	0,85
2L10A01	RL9T Ø 3.17	100	0,71
2L10001	RL9T Ø 4	50	0,36
2010002	R9 Ø 5	50	1,12
2L10003	RL9T Ø 6	50	0,36
2L10004	RL9T Ø 8	50	0,42
2L10005	RL9T Ø 10	50	0,48
2L10006	RL9T Ø 12	50	0,55
2010007	R9 Ø 14	25	1,87

GERADER SCHOTTVERBINDER (R10)



2011A02	R10 Ø 3	50	6,84
2011A01	R10 Ø 3.17	50	6,84
2L11001	RL10 Ø 4	50	4,12
2011002	R10 Ø 5	50	4,61
2L11003	RL10 Ø 6	50	4,12
2L11004	RL10 Ø 8	50	4,31
2L11005	RL10 Ø 10	25	6,31
2011006	RL10 Ø 12	25	7,13
2011007	RL10 Ø 14	25	9,06

2L11301	RL10 Ø 6 Ø 4	50	4,12
2L11302	RL10 Ø 8 Ø 4	50	4,31
2L11303	RL10 Ø 8 Ø 6	50	4,31
2L11304	RL10 Ø 10 Ø 6	50	6,31
2L11305	RL10 Ø 10 Ø 8	25	6,31
2L11306	RL10 Ø 12 Ø 6	25	7,13
2L11307	RL10 Ø 12 Ø 8	25	7,13
2L11308	RL10 Ø 12 Ø 10	25	7,13

EINFACHER RINGANSCHLUSS (R13)



2012A02	R13 Ø 3 M5	100	2,52
2012A01	R13 Ø 3.17 M5	50	2,52
2012001	RL13 Ø 4 M5	50	2,71
2012002	RL13 Ø 4 1/8	50	3,01
2012003	R13 Ø 5 M5	50	2,98
2012004	R13 Ø 5 1/8	50	2,98
2012005	RL13 Ø 6 1/8	50	2,71
2012006	RL13 Ø 6 1/4	50	2,82
2012007	RL13 Ø 8 1/8	50	2,82
2012008	RL13 Ø 8 1/4	50	3,01
2012009	RL13 Ø 8 3/8	50	3,75
2012010	RL13 Ø 10 1/4	50	3,63
2012011	RL13 Ø 10 3/8	50	3,82
2012012	RL13 Ø 12 3/8	25	5,32
2012013	RL13 Ø 12 1/4	25	4,28
2012014	RL13 Ø 12 1/2	20	5,86

DOPPELTER RINGANSCHLUSS (R14)



2013001	RL14 Ø 4 M5	50	5,41
2013002	RL14 Ø 4 1/8	50	5,41
2013003	R14 Ø 5 M5	50	5,87
2013004	R14 Ø 5 1/8	50	5,87
2013005	RL14 Ø 6 1/8	50	4,49
2013006	RL14 Ø 6 1/4	50	4,89
2013007	RL14 Ø 8 1/8	50	4,70
2013008	RL14 Ø 8 1/4	50	5,16
2013009	RL14 Ø 8 3/8	25	5,41
2013010	RL14 Ø 10 1/4	25	5,90
2013011	RL14 Ø 10 3/8	20	6,51

Bestellnummer Beschreibung Packung €uro
WINKELSCHWENK VERSCHRAUBUNG (R15)



2014101	R15 Ø 3 M3	100	5,71
2014102	R15 Ø 3.17 M3	100	5,71
2014103	R15 Ø 3 M5	100	5,71
2014104	R15 Ø 3.17 M5	100	5,71
2L14001	RL15 Ø 4 M5	50	4,27
2L14020	RL15 Ø 4 M7	50	4,94
2L14002	RL15 Ø 4 1/8	50	4,70
2014003	R15 Ø 5 M5	50	4,61
2014004	R15 Ø 5 1/8	50	5,08
2L14106	RL15 Ø 6 M5	50	4,40
2L14021	RL15 Ø 6 M7	50	4,94
2L14005	RL15 Ø 6 1/8	50	4,40
2L14007	RL15 Ø 6 1/4	50	5,98
2L14006	RL15 Ø 8 1/8	50	4,40
2L14008	RL15 Ø 8 1/4	50	5,98
2L14013	RL15 Ø 8 3/8	25	6,42
2L14009	RL15 Ø 10 1/4	50	6,22
2L14014	RL15 Ø 10 3/8	25	6,47
2014010	RL15 Ø 12 1/4	25	6,23
2014011	RL15 Ø 12 3/8	25	7,64
2014012	RL15 Ø 12 1/2	20	8,87

T-SCHWENKVERSCHRAUBUNG (R16)



2L15001	RL16 Ø 4 M5	50	5,95
2L15020	RL16 Ø 4 M7	50	8,07
2L15002	RL16 Ø 4 1/8	50	6,25
2015003	R16 Ø 5 M5	50	6,38
2015004	R16 Ø 5 1/8	50	6,73
2L15106	RL16 Ø 6 M5	50	5,95
2L15021	RL16 Ø 6 M7	50	8,07
2L15005	RL16 Ø 6 1/8	50	6,80
2L15007	RL16 Ø 6 1/4	25	7,36
2L15006	RL16 Ø 8 1/8	50	6,25
2L15008	RL16 Ø 8 1/4	25	7,52
2L15013	RL16 Ø 8 3/8	25	8,25
2L15009	RL16 Ø 10 1/4	25	8,03
2L15014	RL16 Ø 10 3/8	25	8,83
2015010	RL16 Ø 12 1/4	25	8,20
2015011	RL16 Ø 12 3/8	20	10,57
2015012	RL16 Ø 12 1/2	10	10,92

WINKELVERSCHRAUBUNG ZYLINDRISCH (R31)



2L31001	RL31 Ø 4 M5	50	3,46
2L31002	RL31 Ø 4 1/8	50	2,90
2L31003	RL31 Ø 4 1/4	50	3,36
2031004	R31 Ø 5 M5	50	3,53
2031005	R31 Ø 5 1/8	50	3,20
2031006	R31 Ø 5 1/4	50	3,60
2L31007	RL31 Ø 6 M5	50	3,34
2L31008	RL31 Ø 6 1/8	50	2,90
2L31009	RL31 Ø 6 1/4	50	3,29
2L31010	RL31 Ø 8 1/8	50	3,39
2L31011	RL31 Ø 8 1/4	50	3,57
2L31012	RL31 Ø 8 3/8	50	3,75
2L31013	RL31 Ø 10 1/4	50	4,28
2L31014	RL31 Ø 10 3/8	25	4,75
2031015	RL31 Ø 10 1/2	25	5,90
2031016	RL31 Ø 12 1/4	25	5,62
2031017	RL31 Ø 12 3/8	25	5,68
2031018	RL31 Ø 12 1/2	25	6,48
2031019	RL31 Ø 14 1/2	20	7,70

Bestellnummer Beschreibung Packung €uro
WINKELVERSCHRAUBUNG KONISCH (RL31C)



2L31C02	RL31/C Ø 4 1/8	50	2,71
2L31C03	RL31/C Ø 4 1/4	50	3,14
2L31C08	RL31/C Ø 6 1/8	50	2,72
2L31C09	RL31/C Ø 6 1/4	50	3,11
2L31C10	RL31/C Ø 8 1/8	50	3,20
2L31C11	RL31/C Ø 8 1/4	50	3,39
2L31C12	RL31/C Ø 8 3/8	50	3,54
2L31C13	RL31/C Ø 10 1/4	25	4,06
2L31C14	RL31/C Ø 10 3/8	25	4,50
2031C15	RL31/C Ø 12 3/8	25	5,30
2031C16	RL31/C Ø 12 1/2	25	6,34

T-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG ZYLINDRISCH (R32)



2L32001	RL32 Ø 4 M5	50	4,64
2L32002	RL32 Ø 4 1/8	50	4,14
2L32003	RL32 Ø 4 1/4	50	4,28
2L32004	RL32 Ø 6 M5	50	4,31
2032005	R32 Ø 5 1/8	50	4,49
2L32008	RL32 Ø 6 1/8	50	3,82
2L32009	RL32 Ø 6 1/4	50	4,39
2L32010	RL32 Ø 8 1/8	50	5,04
2L32011	RL32 Ø 8 1/4	50	5,27
2L32012	RL32 Ø 8 3/8	50	5,89
2L32013	RL32 Ø 10 1/4	25	6,73
2L32014	RL32 Ø 10 3/8	25	7,21
2032017	RL32 Ø 12 3/8	20	7,96
2032018	RL32 Ø 12 1/2	10	8,51
2032019	RL32 Ø 14 1/2	10	10,24

T-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG KONISCH (RL32C)



2L32C02	RL32/C Ø 4 1/8	50	4,18
2L32C03	RL32/C Ø 4 1/4	50	4,67
2L32C08	RL32/C Ø 6 1/8	50	4,11
2L32C09	RL32/C Ø 6 1/4	50	4,44
2L32C10	RL32/C Ø 8 1/8	50	5,15
2L32C11	RL32/C Ø 8 1/4	50	5,32
2L32C12	RL32/C Ø 8 3/8	50	5,71
2L32C13	RL32/C Ø 10 1/4	25	6,51
2L32C14	RL32/C Ø 10 3/8	25	6,56

L-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG ZYLINDRISCH (R38)



2L38002	RL38 Ø 4 1/8	50	4,20
2L38008	RL38 Ø 6 1/8	50	4,01
2L38009	RL38 Ø 6 1/4	50	4,52
2L38010	RL38 Ø 8 1/8	50	5,15
2L38011	RL38 Ø 8 1/4	50	5,32
2L38013	RL38 Ø 10 1/4	25	6,47
2L38014	RL38 Ø 10 3/8	25	6,73
2038005	RL38 Ø 5 1/8	50	7,21
2038015	RL38 Ø 12 3/8	25	7,91
2038016	RL38 Ø 12 1/2	20	8,51

Bestellnummer Beschreibung Packung €uro
WINKELVERSCHRAUBUNG KONSICH (R39C)



2L39C02	RL39/C Ø 4 1/8	50	2,27
2L39C08	RL39/C Ø 6 1/8	50	2,27
2L39C09	RL39/C Ø 6 1/4	50	2,53
2039Z07	RL39/Z Ø 6 M12X1	50	3,63
2039Z08	RL39/Z Ø 6 M12X1.25	50	3,63
2L39C10	RL39/C Ø 8 1/8	50	2,63
2L39C11	RL39/C Ø 8 1/4	50	2,72
2L39C13	RL39/C Ø 10 1/4	25	3,27

KREUZ-STECKVERBINDUNG (RL40)



2L40001	RL40 Ø 4	10	8,17
2L40003	RL40 Ø 6	10	7,88
2L40004	RL40 Ø 8	10	8,64

ZWEIFACH WINKELSCHWENK VERSCHRAUBUNG (R50)



2L50001	RL50 Ø 4 M5	25	11,44
2L50002	RL50 Ø 4 1/8	25	11,86
2033002	R33 Ø 5 1/8	25	11,40
2L50007	RL50 Ø 6 M5	25	11,69
2L50008	RL50 Ø 6 1/8	25	11,69
2L50009	RL50 Ø 6 1/4	25	12,35
2L50010	RL50 Ø 8 1/8	25	12,53
2L50011	RL50 Ø 8 1/4	25	12,74
2L50013	RL50 Ø 10 1/4	25	15,31

ZWEIFACH T-SCHWENK VERSCHRAUBUNG (RL51)



2L51001	RL51 Ø 4 M5	25	15,43
2L51002	RL51 Ø 4 1/8	25	16,13
2L51007	RL51 Ø 6 M5	25	15,74
2L51008	RL51 Ø 6 1/8	25	15,74
2L51009	RL51 Ø 6 1/4	25	16,68
2L51010	RL51 Ø 8 1/8	25	16,91
2L51011	RL51 Ø 8 1/4	25	17,16
2L51013	RL51 Ø 10 1/4	10	20,61

DREIFACH WINKELSCHWENK VERSCHRAUBUNG (RL52)



2L52002	RL52 Ø 4 1/8	25	14,28
2L52008	RL52 Ø 6 1/8	25	17,52
2L52009	RL52 Ø 6 1/4	25	18,42
2L52010	RL52 Ø 8 1/8	25	18,79
2L52011	RL52 Ø 8 1/4	25	19,11
2L52013	RL52 Ø 10 1/4	10	22,98

Bestellnummer Beschreibung Packung €uro
DREIFACH T-SCHWENK VERSCHRAUBUNG (RL53)



2L53002	RL53 Ø 4 1/8	20	20,04
2L53008	RL53 Ø 6 1/8	20	19,74
2L53009	RL53 Ø 6 1/4	10	20,75
2L53010	RL53 Ø 8 1/8	10	21,21
2L53011	RL53 Ø 8 1/4	10	21,57
2L53013	RL53 Ø 10 1/4	10	25,89

WINKELSCHWENK VERSCHRAUBUNG (RL54)



2L54001	RL54 Ø 4 M5	50	4,56
2L54002	RL54 Ø 4 1/8	50	4,17
2L54007	RL54 Ø 6 M5	50	4,56
2L54008	RL54 Ø 6 1/8	50	3,84
2L54009	RL54 Ø 6 1/4	50	4,25
2L54010	RL54 Ø 8 1/8	50	4,06
2L54011	RL54 Ø 8 1/4	50	4,44
2L54012	RL54 Ø 8 3/8	25	4,91
2L54013	RL54 Ø 10 1/4	50	5,32
2L54014	RL54 Ø 10 3/8	25	5,65
2L54018	RL54 Ø 12 1/4	50	6,22
2L54016	RL54 Ø 12 3/8	25	6,77
2L54017	RL54 Ø 12 1/2	25	7,91

T-SCHWENK VERSCHRAUBUNG (RL55)



2L55001	RL55 Ø 4 M5	50	6,80
2L55002	RL55 Ø 4 1/8	50	6,67
2L55007	RL55 Ø 6 M5	50	6,80
2L55008	RL55 Ø 6 1/8	50	5,89
2L55009	RL55 Ø 6 1/4	25	6,60
2L55010	RL55 Ø 8 1/8	50	6,05
2L55011	RL55 Ø 8 1/4	25	6,84
2L55012	RL55 Ø 8 3/8	25	7,52
2L55013	RL55 Ø 10 1/4	25	8,22
2L55014	RL55 Ø 10 3/8	25	8,64
2L55018	RL55 Ø 12 1/4	25	9,59
2L55016	RL55 Ø 12 3/8	25	10,40
2L55017	RL55 Ø 12 1/2	10	12,13

ZWEIFACH WINKELSCHWENK VERSCHRAUBUNG (RL56)



2L56001	RL56 Ø 4 M5	25	7,45
2L56002	RL56 Ø 4 1/8	25	7,88
2L56007	RL56 Ø 6 M5	25	7,45
2L56008	RL56 Ø 6 1/8	25	7,45
2L56009	RL56 Ø 6 1/4	25	8,49
2L56010	RL56 Ø 8 1/8	25	7,67
2L56011	RL56 Ø 8 1/4	25	8,74
2L56012	RL56 Ø 8 3/8	25	9,61
2L56013	RL56 Ø 10 1/4	25	10,51
2L56014	RL56 Ø 10 3/8	10	11,01
2L56016	RL56 Ø 12 3/8	10	13,25
2L56017	RL56 Ø 12 1/2	10	15,46

Bestellnummer Beschreibung Packung €uro
ZWEIFACH T-SCHWENK VERSCHRAUBUNG (RL57)



2L57001	RL57 Ø 4 M5	25	12,95
2L57002	RL57 Ø 4 1/8	25	13,44
2L57007	RL57 Ø 6 M5	25	12,35
2L57008	RL57 Ø 6 1/8	25	11,58
2L57009	RL57 Ø 6 1/4	25	13,20
2L57010	RL57 Ø 8 1/8	25	11,91
2L57011	RL57 Ø 8 1/4	25	13,73
2L57012	RL57 Ø 8 3/8	10	15,10
2L57013	RL57 Ø 10 1/4	10	16,45
2L57014	RL57 Ø 10 3/8	10	17,33
2L57016	RL57 Ø 12 3/8	10	20,80
2L57017	RL57 Ø 12 1/2	5	24,23

TECHNOPOLYMER VERSCHRAUBUNGEN

Bestellnummer Beschreibung Packung €uro

GERADE STECKVERBINDUNG (R19)



2019001	RL19 Ø 4	50	2,30
2019002	RL19 Ø 5	50	2,68
2019003	RL19 Ø 6	50	2,30
2019004	RL19 Ø 8	50	2,58
2019005	RL19 Ø 10	50	2,52
2019006	RL19 Ø 12	25	4,37

WINKELSCHWENK VERSCHRAUBUNG TECHNOPOLYMER (R20)



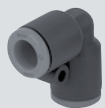
2020001	RL20 Ø 4 M5	50	3,32
2020002	RL20 Ø 4 1/8	50	3,68
2020003	R20 Ø 5 M5	50	3,49
2020004	R20 Ø 5 1/8	50	3,89
2020016	RL20 Ø 6 M5	50	3,48
2020005	RL20 Ø 6 1/8	50	3,48
2020007	RL20 Ø 6 1/4	50	4,73
2020006	RL20 Ø 8 1/8	50	3,48
2020008	RL20 Ø 8 1/4	50	4,73
2020009	RL20 Ø 10 1/4	50	4,88
2020010	RL20 Ø 12 1/4	25	4,92
2020011	RL20 Ø 12 3/8	25	6,01
2020012	RL20 Ø 12 1/2	20	6,94
2L20017	R20 Ø 10 3/8	25	5,62

T-SCHWENK VERSCHRAUBUNG TECHNOPOLYMER (R20/A)



2020A01	R20/A Ø 4 M5	50	4,92
2020A02	R20/A Ø 4 1/8	50	5,19
2020A03	R20/A Ø 5 M5	50	4,92
2020A04	R20/A Ø 5 1/8	50	5,19
2020A05	R20/A Ø 6 1/8	50	5,63
2020A06	R20/A Ø 8 1/8	50	5,19
2020A07	R20/A Ø 6 1/4	25	6,11
2020A08	R20/A Ø 8 1/4	25	6,22
2020A09	R20/A Ø 10 1/4	25	6,72
2020A10	R20/A Ø 12 1/4	25	6,86
2020A11	R20/A Ø 12 3/8	20	8,65
2020A12	R20/A Ø 12 1/2	10	9,01

WINKEL STECKVERBINDUNG TECHNOPOLYMER (R21)



2L21001	RL21 Ø 4	50	2,04
2021002	R21 Ø 5	50	2,62
2L21003	RL21 Ø 6	50	2,29
2L21004	RL21 Ø 8	50	2,49
2021005	RL21 Ø 10	50	3,29
2021006	RL21 Ø 12	25	5,18

T-STECKVERBINDUNG TECHNOPOLYMER (R22)



2L22001	RL22 Ø 4	50	2,85
2022002	R22 Ø 5	50	3,32
2L22003	RL22 Ø 6	50	2,99
2L22004	RL22 Ø 8	50	3,30
2022005	RL22 Ø 10	25	4,82
2022006	RL22 Ø 12	20	6,51

Bestellnummer Beschreibung Packung €uro

Y-STECKVERBINDUNG TECHNOPOLYMER (R23)



2023001	RL23 Ø 4 Ø 4	50	3,40
2023002	R23 Ø 5 Ø 5	50	3,45
2023003	RL23 Ø 6 Ø 6	50	3,45
2023004	RL23 Ø 8 Ø 8	50	3,85
2L23005	RL23 Ø 10 Ø 10	25	5,35
2L23006	RL23 Ø 12 Ø 12	25	7,06

2L23301	RL23 Ø 6 Ø 4	50	3,45
2L23303	RL23 Ø 8 Ø 6	50	3,85
2L23306	RL23 Ø 10 Ø 8	25	5,35
2L23309	RL23 Ø 12 Ø 10	25	7,06

Y-STECKVERBINDUNG TECHNOPOLYMER (RL23/M)



2L23401	RL23/M Ø 4 M5	25	5,05
2L23402	RL23/M Ø 4 1/8	25	5,05
2L23403	RL23/M Ø 4 1/4	25	5,35
2L23406	RL23/M Ø 6 1/8	25	5,10
2L23407	RL23/M Ø 6 1/4	25	5,41
2L23409	RL23/M Ø 8 1/8	25	5,51
2L23410	RL23/M Ø 8 1/4	25	5,80
2L23412	RL23/M Ø 8 3/8	25	6,61
2L23413	RL23/M Ø 10 1/4	10	7,39
2L23415	RL23/M Ø 10 3/8	10	8,13
2L23419	RL23/M Ø 12 3/8	10	9,87
2L23420	RL23/M Ø 12 1/2	10	10,21

Y-STECKANSCHLUSS TECHNOPOLYMER (RL24)



2024001	RL24 Ø 4 Ø 4	50	2,65
2024003	RL24 Ø 6 Ø 6	50	2,69
2L24004	RL24 Ø 8 Ø 8	50	5,01
2L24005	RL24 Ø 10 Ø 10	25	6,67
2L24006	RL24 Ø 12 Ø 12	25	8,71

2L24301	RL24 Ø 6 Ø 4	50	2,69
2L24303	RL24 Ø 8 Ø 6	50	5,01
2L24306	RL24 Ø 10 Ø 8	25	6,67
2L24309	RL24 Ø 12 Ø 10	25	8,71

PARALLEL-Y MIT STECKVERBINDER GEWINDEINGANG TECHNOPOLYMER (RL25)



2L25001	RL25 Ø 4 M5	10	5,08
2L25002	RL25 Ø 4 M7	10	5,43
2L25003	RL25 Ø 4 1/8	10	5,08
2L25004	RL25 Ø 6 1/8	10	5,80
2L25005	RL25 Ø 6 1/4	10	6,29
2L25008	RL25 Ø 8 1/4	10	6,37
2L25009	RL25 Ø 8 3/8	10	7,03

Bestellnummer Beschreibung Packung €uro

RINGANSCHLUSS TECHNOPOLYMER (R28)



2012102	R28 Ø 4 1/8	50	2,46
2012104	R28 Ø 5 1/8	50	2,26
2012106	R28 Ø 6 1/8	50	2,29
2012107	R28 Ø 6 1/4	50	2,33
2012108	R28 Ø 8 1/8	50	2,33
2012109	R28 Ø 8 1/4	50	2,46
2012110	R28 Ø 8 3/8	50	3,11
2012111	R28 Ø 10 1/4	50	3,02
2012112	R28 Ø 10 3/8	50	3,17
2012113	R28 Ø 12 1/4	25	3,39
2012114	R28 Ø 12 3/8	25	4,14
2012115	R28 Ø 12 1/2	25	4,47

T-RINGANSCHLUSS TECHNOPOLYMER (R29)



2013102	R29 Ø 4 1/8	50	4,37
2013104	R29 Ø 5 1/8	50	4,37
2013106	R29 Ø 6 1/8	50	3,73
2013107	R29 Ø 6 1/4	50	4,03
2013108	R29 Ø 8 1/8	50	3,89
2013109	R29 Ø 8 1/4	50	4,20
2013110	R29 Ø 8 3/8	25	4,37
2013111	R29 Ø 10 1/4	25	4,92
2013112	R29 Ø 10 3/8	25	5,43
2013113	R29 Ø 12 1/4	25	5,30
2013114	R29 Ø 12 3/8	25	6,64
2013115	R29 Ø 12 1/2	20	7,03

WINKELSCHWENK VERSCHRAUBUNG TECHNOPOLYMER (RL 34)





2L34001	RL34 Ø 4 M5	50	2,56
2L34020	RL34 Ø 4 M7	50	2,65
2L34002	RL34 Ø 4 1/8	50	2,29
2L34003	RL34 Ø 4 1/4	50	2,65
2L34006	RL34 Ø 6 M5	50	2,63
2L34021	RL34 Ø 6 M7	50	3,40
2L34007	RL34 Ø 6 1/8	50	2,29
2L34008	RL34 Ø 6 1/4	50	2,59
2L34009	RL34 Ø 8 1/8	50	2,66
2L34010	RL34 Ø 8 1/4	50	2,81
2L34011	RL34 Ø 8 3/8	50	3,18
2L34013	RL34 Ø 10 1/4	50	3,46
2L34014	RL34 Ø 10 3/8	25	3,97
2L34016	RL34 Ø 12 3/8	25	4,72
2L34017	RL34 Ø 12 1/2	25	5,38


WINKELSCHWENK VERSCHRAUBUNG INNENGEWINDE, TECHNOPOLYMER (RL34/F)





2L34F01	RL34/F Ø 4 M5	50	3,07
2L34F05	RL34/F Ø 4 1/8	50	2,99
2L34F06	RL34/F Ø 6 M5	50	3,17
2L34F07	RL34/F Ø 6 1/8	50	3,07
2L34F08	RL34/F Ø 6 1/4	50	3,17
2L34F09	RL34/F Ø 8 1/8	50	3,34
2L34F10	RL34/F Ø 8 1/4	50	3,53
2L34F13	RL34/F Ø 10 1/4	25	4,27
2L34F14	RL34/F Ø 10 3/8	25	4,92
2L34F16	RL34/F Ø 12 3/8	25	5,46
2L34F17	RL34/F Ø 12 1/2	25	5,71


Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
T-SCHWENK VERSCHRAUBUNG TECHNOPOLYMER (RL35)			
			
2L35001	RL35 Ø 4 M5	50	3,42
2L35020	RL35 Ø 4 M7	50	3,60
2L35002	RL35 Ø 4 1/8	50	3,26
2L35003	RL35 Ø 4 1/4	50	3,34
2L35006	RL35 Ø 6 M5	50	3,54
2L35007	RL35 Ø 6 1/8	50	3,01
2L35008	RL35 Ø 6 1/4	50	3,48
2L35009	RL35 Ø 8 1/8	50	3,95
2L35010	RL35 Ø 8 1/4	50	4,09
2L35011	RL35 Ø 8 3/8	50	4,36
2L35013	RL35 Ø 10 1/4	25	4,67
2L35014	RL35 Ø 10 3/8	25	5,16
2L35016	RL35 Ø 12 3/8	25	5,82
2L35017	RL35 Ø 12 1/2	25	6,48


Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
T-SCHWENK VERSCHRAUBUNG INNENGEWINDE, TECHNOPOLYMER (RL35/F)			
			
2L35F01	RL35/F Ø 4 M5	50	4,44
2L35F06	RL35/F Ø 6 M5	50	4,67
2L35F07	RL35/F Ø 6 1/8	50	3,98
2L35F08	RL35/F Ø 6 1/4	25	4,52
2L35F09	RL35/F Ø 8 1/8	50	5,22
2L35F10	RL35/F Ø 8 1/4	25	5,43
2L35F13	RL35/F Ø 10 1/4	25	6,15
2L35F14	RL35/F Ø 10 3/8	25	6,83
2L35F16	RL35/F Ø 12 3/8	25	7,36
2L35F17	RL35/F Ø 12 1/2	25	8,10


Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
VERLÄNGERTER WINKELSCHWENK VERSCHRAUBUNG, TECHNOPOLYMER (RL36)			
			
2L36001	RL36 Ø 4 M5	50	3,48
2L36020	RL36 Ø 4 M7	50	3,60
2L36002	RL36 Ø 4 1/8	50	3,14
2L36006	RL36 Ø 6 M5	50	3,57
2L36021	RL36 Ø 6 M7	50	4,27
2L36007	RL36 Ø 6 1/8	50	3,14
2L36008	RL36 Ø 6 1/4	50	3,53
2L36009	RL36 Ø 8 1/8	50	3,62
2L36010	RL36 Ø 8 1/4	50	3,85
2L36012	RL36 Ø 10 1/4	25	4,69


Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
VERLÄNGERTE WINKELSCHWENK VERSCHRAUBUNG, TECHNOPOLYMER (RL37)			
			
2L37001	RL37 Ø 4 M5	50	5,01
2L37020	RL37 Ø 4 M7	50	5,01
2L37002	RL37 Ø 4 1/8	50	4,44
2L37006	RL37 Ø 6 M5	50	5,19
2L37007	RL37 Ø 6 1/8	50	4,09
2L37008	RL37 Ø 6 1/4	50	4,85
2L37009	RL37 Ø 8 1/8	50	5,46
2L37010	RL37 Ø 8 1/4	50	5,63
2L37012	RL37 Ø 10 1/4	50	

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
KREUZ-VERSCHRAUBUNG TECHNOPOLYMER (RL42)			
			
2L42001	RL42 Ø 4X4 Ø 4X1	10	6,26
2L42002	RL42 Ø 4X4 Ø 6X1	10	6,26
2L42004	RL42 Ø 6X4 Ø 6X1	10	6,56
2L42005	RL42 Ø 6X4 Ø 8X1	10	6,56


Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
KREUZ-VERSCHRAUBUNG TECHNOPOLYMER MIT GEWINDEANSCHLUSS (RL43)			
			
2L43001	RL43 Ø 4 M5	10	8,00
2L43002	RL43 Ø 4 1/8	10	7,70
2L43003	RL43 Ø 4 1/4	10	8,00
2L43008	RL43 Ø 6 1/8	10	8,40
2L43009	RL43 Ø 6 1/4	10	8,58


Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
DREIFACH WINKELVERSCHRAUBUNG TECHNOPOLYMER (RL44)			
			
2L44001	RL44 Ø 6X2 Ø 4X3	10	6,94
2L44003	RL44 Ø 8X2 Ø 6X3	10	7,21

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
DREIFACH WINKELVERSCHRAUBUNG TECHNOPOLYMER MIT GEWINDEANSCHLUSS (RL45)			
			
2L45001	RL45 Ø 6X1 Ø 4X3 G1/8	10	8,78
2L45002	RL45 Ø 6X1 Ø 4X3 G1/4	10	8,98
2L45007	RL45 Ø 8X1 Ø 6X3 G1/8	10	9,01
2L45008	RL45 Ø 8X1 Ø 6X3 G1/4	10	9,01
2L45009	RL45 Ø 8X1 Ø 6X3 G3/8	10	9,14

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
WINKEL-STECKANSCHLUSS (RL46)			
			
2L46001	RL46 Ø 4 Ø 4	50	2,72
2L46002	RL46 Ø 6 Ø 6	50	2,99
2L46003	RL46 Ø 8 Ø 8	50	3,07
2L46004	RL46 Ø 10 Ø 10	25	4,72

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
VERLÄNGERTER WINKEL-STECKANSCHLUSS (RL47)			
			
2L47001	RL47 Ø 4 Ø 4	50	3,26
2L47002	RL47 Ø 6 Ø 6	50	3,49
2L47003	RL47 Ø 8 Ø 8	50	3,56

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
T-STECKANSCHLUSS UNTEN (RL48)			
			
2L48001	RL48 Ø 4X1 Ø 4X2	10	3,42
2L48002	RL48 Ø 6X1 Ø 6X2	10	3,54
2L48003	RL48 Ø 8X1 Ø 8X2	10	4,09
2L48004	RL48 Ø 10 Ø 10	10	5,16

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
T-STECKANSCHLUSS SEITLICH (RL49)			
			
2L49001	RL49 Ø 4X1 Ø 4X2	10	3,42
2L49003	RL49 Ø 6X1 Ø 6X2	10	3,54
2L49004	RL49 Ø 8X1 Ø 8X2	10	4,09
2L49005	RL49 Ø 10X1 Ø 10X2	10	5,16
2L49006	RL49 Ø 12X1 Ø 12X2	10	6,48

VERSCHRAUBUNGEN FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE REIHE "F"

CARTRIDGES UND ZUBEHÖR

Bestellnummer Beschreibung Packung €uro
MESSING CARTRIDGE
GEWINDEAUSFÜHRUNG (R26)



2026A02	R26 Ø 3	50	1,46
2026A01	R26 Ø 3.17	50	1,46
2026001	R26 Ø 4	50	0,93
2026002	R26 Ø 5	50	1,06
2026003	R26 Ø 6	50	1,28
2026004	R26 Ø 8	50	1,45
2026005	R26 Ø 10	50	1,84
2026006	R26 Ø 12	50	2,01

BOHRWERKZEUG (R26)



2025010	UT.SE R26 Ø 3 Ø 3.17		233,47
2025011	UT.SE R26 Ø 4		206,44
2025012	UT.SE R26 Ø 5		233,47
2025013	UT.SE R26 Ø 6		206,44
2025014	UT.SE R26 Ø 8		206,44
2025015	UT.SE R26 Ø 10		252,84
2025016	UT.SE R26 Ø 12		278,77

GEWINDEWERKZEUG (R26)



2025020	MA R26 Ø 3 Ø 3.17		121,17
2025021	MA R26 Ø 4		121,17
2025022	MA R26 Ø 5		142,69
2025023	MA R26 Ø 6		121,17
2025024	MA R26 Ø 8		121,17
2025025	MA R26 Ø 10		162,12
2025026	MA R26 Ø 12		181,59

Bestellnummer Beschreibung Packung €uro
MESSING CARTRIDGE (R27)
PRESSAUSFÜHRUNG



2027001	R27 Ø 4	50	0,93
2027002	R27 Ø 5	50	1,06
2027003	R27 Ø 6	50	1,28
2027004	R27 Ø 8	50	1,45
2027005	R27 Ø 10	50	2,19
2027006	R27 Ø 12	50	2,53

BOHRWERKZEUG (R27)



für Aluminium

2027021	UT.SE R27 Ø 4 AL.		206,44
2027022	UT.SE R27 Ø 5 AL.		233,47
2027023	UT.SE R27 Ø 6 AL.		206,44
2027024	UT.SE R27 Ø 8 AL.		206,44
2027025	UT.SE R27 Ø 10 AL.		252,84

für Technopolymer

2027011	UT.SE R27 Ø 4 P.		206,44
2027012	UT.SE R27 Ø 5 P.		233,47
2027013	UT.SE R27 Ø 6 P.		206,44
2027014	UT.SE R27 Ø 8 P.		206,44
2027015	UT.SE R27 Ø 10 P.		252,84

Bestellnummer Beschreibung Packung €uro
R17 - MONTAGE LÖSESCHLÜSSEL



2L17001	RL17	50	3,11
2017001	R17	50	1,49

R41 - CARTRIDGE SCHLÜSSEL



2041001	R41 Ø 4		61,16
2041002	R41 Ø 5		61,16
2041003	R41 Ø 6		61,16
2041004	R41 Ø 8		61,16
2041005	R41 Ø 10		61,16
2041006	R41 Ø 12		61,16

PUSH-IN FITTINGS - REIHE F FÜR DIE LEBENSMITTELINDUSTRIE

GERADE VERSCHRAUBUNG ZYLINDRISCH
(R1 NSF)



2F01000	R1 NSF Ø 6 M5	50	3,20
2F01001	R1 NSF Ø 4 M5	50	2,56
2F01002	R1 NSF Ø 4 1/8	50	2,66
2F01003	R1 NSF Ø 4 1/4	50	3,75
2F01007	R1 NSF Ø 6 1/8	50	3,40
2F01008	R1 NSF Ø 6 1/4	50	3,20
2F01009	R1 NSF Ø 8 1/8	50	3,20
2F01010	R1 NSF Ø 8 1/4	50	3,26
2F01011	R1 NSF Ø 8 3/8	50	3,63
2F01012	R1 NSF Ø 10 1/4	50	3,70
2F01013	R1 NSF Ø 10 3/8	50	3,29
2F01022	R1 NSF Ø 10 1/2	50	5,50

GERADE VERSCHRAUBUNG KONISCH (R1C NSF)



2F01C02	R1C NSF Ø 4 1/8	50	2,29
2F01C07	R1C NSF Ø 6 1/8	50	2,35
2F01C08	R1C NSF Ø 6 1/4	50	2,66
2F01C09	R1C NSF Ø 8 1/8	50	2,78
2F01C10	R1C NSF Ø 8 1/4	50	2,78
2F01C11	R1C NSF Ø 8 3/8	50	3,34
2F01C13	R1C NSF Ø 10 1/4	50	3,26
2F01C14	R1C NSF Ø 10 3/8	25	4,28

GERADE VERSCHRAUBUNG (R2 NSF)



2F02001	R2 NSF Ø 4 1/8	50	3,04
2F02005	R2 NSF Ø 6 1/8	50	3,40
2F02006	R2 NSF Ø 6 1/4	50	3,34
2F02007	R2 NSF Ø 8 1/8	50	3,46
2F02008	R2 NSF Ø 8 1/4	50	3,26
2F02011	R2 NSF Ø 10 1/4	50	5,76

GERADER VERBINDER (R3 NSF)



2F03001	R3 NSF Ø 4	50	4,47
2F03003	R3 NSF Ø 6	50	4,86
2F03004	R3 NSF Ø 8	50	5,19
2F03005	R3 NSF Ø 10	50	5,79

WINKEL-STECKERBINDER (R4 NSF)



2F04001	R4 NSF Ø 4	50	3,60
2F04003	R4 NSF Ø 6	50	3,89
2F04004	R4 NSF Ø 8	50	4,55
2F04005	R4 NSF Ø 10	50	6,06

T-STECKERBINDER (R5 NSF)



2F05001	R5 NSF Ø 4	50	4,75
2F05003	R5 NSF Ø 6	50	5,46
2F05004	R5 NSF Ø 8	50	6,25
2F05005	R5 NSF Ø 10	20	8,25

Bestellnummer Beschreibung Packung €uro
GERADE EINSCHRAUBTÜLE (R6 NSF)



2F06001	R6 NSF Ø 4 M5	50	2,19
2F06002	R6 NSF Ø 4 1/8	50	2,23
2F06003	R6 NSF Ø 4 1/4	50	2,66
2F06000	R6 NSF Ø 6 M5	50	1,95
2F06007	R6 NSF Ø 6 1/8	50	1,87
2F06008	R6 NSF Ø 6 1/4	50	2,19
2F06009	R6 NSF Ø 8 1/8	50	2,00
2F06010	R6 NSF Ø 8 1/4	50	2,23
2F06011	R6 NSF Ø 8 3/8	50	3,36
2F06012	R6 NSF Ø 10 1/4	50	2,33
2F06013	R6 NSF Ø 10 3/8	50	2,66

GERADER SCHOTTVERBINDER (R10 NSF)



2F11001	R10 NSF Ø 4	50	5,57
2F11003	R10 NSF Ø 6	50	6,06
2F11004	R10 NSF Ø 8	50	6,28
2F11005	R10 NSF Ø 10	25	7,03

WINKELVERSCHRAUBUNG ZYLINDRISCH (R31 NSF)



2F31001	R31 NSF Ø 4 M5	50	3,84
2F31002	R31 NSF Ø 4 1/8	50	4,34
2F31003	R31 NSF Ø 4 1/4	50	5,15
2F31007	R31 NSF Ø 6 M5	50	7,00
2F31008	R31 NSF Ø 6 1/8	50	4,17
2F31009	R31 NSF Ø 6 1/4	50	5,87
2F31010	R31 NSF Ø 8 1/8	50	4,92
2F31011	R31 NSF Ø 8 1/4	50	6,06
2F31012	R31 NSF Ø 8 3/8	50	8,12
2F31013	R31 NSF Ø 10 1/4	50	7,05
2F31014	R31 NSF Ø 10 3/8	25	7,03
2F31015	R31 NSF Ø 10 1/2	25	7,57

Bestellnummer Beschreibung Packung €uro
WINKELVERSCHRAUBUNG KONISCH (R31C NSF)



2F31C02	R31C NSF Ø 4 1/8	50	3,60
2F31C03	R31C NSF Ø 4 1/4	50	4,92
2F31C08	R31C NSF Ø 6 1/8	50	4,17
2F31C09	R31C NSF Ø 6 1/4	50	4,46
2F31C10	R31C NSF Ø 8 1/8	50	5,10
2F31C11	R31C NSF Ø 8 1/4	50	4,75
2F31C12	R31C NSF Ø 8 3/8	50	7,57
2F31C13	R31C NSF Ø 10 1/4	25	6,81
2F31C14	R31C NSF Ø 10 3/8	25	8,07

T-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG ZYLINDRISCH (R32 NSF)



2F32002	R32 NSF Ø 4 1/8	50	5,41
2F32008	R32 NSF Ø 6 1/8	50	5,83
2F32009	R32 NSF Ø 6 1/4	50	6,29
2F32010	R32 NSF Ø 8 1/8	50	7,39
2F32011	R32 NSF Ø 8 1/4	50	7,15
2F32012	R32 NSF Ø 8 3/8	50	10,42
2F32013	R32 NSF Ø 10 1/4	25	9,61
2F32014	R32 NSF Ø 10 3/8	25	9,47

Bestellnummer Beschreibung Packung €uro
L-EINSCHRAUBVERSCHRAUBUNG ZYLINDRISCH (R38 NSF)



2F38002	R38 NSF Ø 4 1/8	50	6,45
2F38008	R38 NSF Ø 6 1/8	50	6,64
2F38009	R38 NSF Ø 6 1/4	50	8,48
2F38010	R38 NSF Ø 8 1/8	50	7,39
2F38011	R38 NSF Ø 8 1/4	50	8,80
2F38013	R38 NSF Ø 10 1/4	25	10,14
2F38014	R38 NSF Ø 10 3/8	25	9,14

WINKELVERSCHRAUBUNG KONISCH (R39 NSF)



2F39C02	R39C NSF Ø 4 1/8	50	3,20
2F39C08	R39C NSF Ø 6 1/8	50	3,40
2F39C09	R39C NSF Ø 6 1/4	50	3,46
2F39C10	R39C NSF Ø 8 1/8	50	3,81
2F39C11	R39C NSF Ø 8 1/4	50	3,88
2F39C12	R39C NSF Ø 8 3/8	50	4,79
2F39C13	R39C NSF Ø 10 1/4	25	4,85

VERSCHRAUBUNGEN REIHE A - REIHE B - REIHE C - REIHE D

VERSCHRAUBUNGEN REIHE A

DOPPELNIPPEL-ZYLINDRISCH (A1)



2101A00	A1 M5-M5	100	0,52
2101000	A1 M5-1/8	100	0,71
2101001	A1 1/8-1/8	100	0,71
2101002	A1 1/8-1/4	100	0,96
2101003	A1 1/8-3/8	50	1,43
2101004	A1 1/4-1/4	100	1,04
2101005	A1 1/4-3/8	50	1,29
2101006	A1 1/4-1/2	50	2,87
2101007	A1 3/8-3/8	50	1,52
2101008	A1 3/8-1/2	50	2,87
2101009	A1 1/2-1/2	50	2,82
2101010	A1 1/2-3/4	20	3,82
2101011	A1 3/4-3/4	25	3,60

DOPPELNIPPEL-KONISCH (A2)



2102001	A2 1/8-1/8	100	0,64
2102002	A2 1/8-1/4	100	0,93
2102003	A2 1/8-3/8	50	1,29
2102004	A2 1/4-1/4	100	0,88
2102005	A2 1/4-3/8	50	1,20
2102006	A2 1/4-1/2	25	2,14
2102007	A2 3/8-3/8	50	1,25
2102008	A2 3/8-1/2	50	2,14
2102009	A2 1/2-1/2	50	2,01
2102010	A2 1/2-3/4	25	2,93
2102011	A2 3/4-3/4	25	3,29

MUFFE (A3)



2103000	A3 M5	100	0,52
2103001	A3 1/8	100	0,70
2103002	A3 1/4	50	1,12
2103003	A3 3/8	25	2,08
2103004	A3 1/2	20	3,56

Bestellnummer Beschreibung Packung Euro

REDUZIERNIPPEL (A4)



2104001	A4 1/4-1/8	100	0,71
2104002	A4 3/8-1/8	100	0,93
2104003	A4 3/8-1/4	100	0,94
2104004	A4 1/2-1/4	50	1,65
2104005	A4 1/2-3/8	50	1,68
2104006	A4 3/4-1/2	50	2,36

REDUZIERNIPPEL (A4/Z)



2151000	A4/Z M5-1/8	100	0,67
2151001	A4/Z 1/4-1/8	100	0,88
2151002	A4/Z 3/8-1/8	100	1,19
2151003	A4/Z 3/8-1/4	100	1,00
2151004	A4/Z 1/2-1/4	50	2,32
2151005	A4/Z 1/2-3/8	50	2,14

REDUZIERSTUTZEN (A5)



2105001	A5 1/8-1/8	100	0,87
2105002	A5 1/8-1/4	100	0,97
2105003	A5 1/4-1/4	50	1,07
2105004	A5 1/4-3/8	25	1,92
2105005	A5 3/8-3/8	25	2,08
2105006	A5 3/8-1/2	50	3,14
2105007	A5 1/2-1/2	25	3,40

REDUZIERSTUTZEN (A5/Z)



2152001	A5/Z M5-1/8	100	0,90
2152002	A5/Z 1/8-1/8	100	0,87
2152003	A5/Z 1/8-1/4	100	1,10
2152004	A5/Z 1/4-1/4	100	1,07
2152005	A5/Z 1/4-3/8	50	1,70
2152006	A5/Z 3/8-3/8	25	2,82
2152007	A5/Z 3/8-1/2	50	3,01
2152008	A5/Z 1/2-1/2	50	4,24

REDUZIERSTUTZEN (A6)



2106001	A6 1/8-1/4	50	1,92
2106002	A6 1/8-3/8	50	2,66
2106003	A6 1/4-3/8	25	2,36
2106004	A6 1/4-1/2	50	3,01
2106005	A6 3/8-1/2	50	3,07

Bestellnummer Beschreibung Packung Euro

VERSCHLUSSSTOPFEN (A7)



2107000	A7 M5	100	0,60
2107001	A7 1/8	100	0,65
2107002	A7 1/4	100	0,79
2107003	A7 3/8	50	1,10
2107004	A7 1/2	50	2,30
2107005	A7 M7	100	0,64

VERSCHLUSSMUTTER (A8)



2108001	A8 1/8	100	0,79
2108002	A8 1/4	100	0,97
2108003	A8 3/8	50	1,42
2108004	A8 1/2	50	2,94

WINKELSTUTZEN (A9)



2109001	A9 1/8-1/8	50	1,64
2109002	A9 1/4-1/4	50	2,82
2109003	A9 3/8-3/8	20	3,65
2109004	A9 1/2-1/2	20	6,02

WINKELSTUTZEN (A10)



2110001	A10 1/8-1/8	100	1,45
2110002	A10 1/4-1/4	50	2,20
2110003	A10 3/8-3/8	25	3,20
2110004	A10 1/2-1/2	25	4,89

T-STUTZEN (A11)



2111001	A11 1/8	50	1,97
2111002	A11 1/4	20	3,14
2111003	A11 3/8	20	4,75
2111004	A11 1/2	10	6,94

T-STUTZEN (A12)



2112001	A12 1/8-1/8	100	2,10
2112002	A12 1/4-1/4	20	3,14
2112003	A12 3/8-3/8	25	4,75
2112004	A12 1/2-1/2	10	6,94

Bestellnummer Beschreibung Packung Euro

T-STUTZEN (A13)



2113001	A13 1/8-1/8	100	1,97
2113002	A13 1/4-1/4	20	3,14
2113003	A13 3/8-3/8	25	4,75
2113004	A13 1/2-1/2	10	6,94

KREUZSTUTZEN (A14)



2114001	A14 1/8	50	3,76
2114002	A14 1/4	25	5,40
2114003	A14 3/8	10	7,24

WINKELSTUTZEN (A15)



2115001	A15 1/8	100	1,45
2115002	A15 1/4	100	2,23
2115003	A15 3/8	25	2,36
2115004	A15 1/2	25	3,46

T-STUTZEN (A16)



2116001	A16 1/8	100	2,08
2116002	A16 1/4	50	3,34
2116003	A16 3/8	20	4,08
2116004	A16 1/2	10	5,05

T-STUTZEN (A17)





2117001	A17 1/4	50	3,34
2117002	A17 1/8	50	2,16
2117003	A17 3/8	20	4,33
2117004	A17 1/2	10	5,76


T-STUTZEN (A18)





2118000	A18 1/8	100	2,16
2118001	A18 1/4	50	3,34
2118002	A18 3/8	25	4,33
2118003	A18 1/2	10	5,76


Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
STECKTÜLE (A19)			
			
2119001	A19 Ø 7 1/8	100	0,90
2119002	A19 Ø 7 1/4	100	1,19
2119003	A19 Ø 8 1/8	100	0,90
2119004	A19 Ø 9 1/8	50	0,90
2119005	A19 Ø 9 1/4	50	1,19
2119006	A19 Ø 9 3/8	100	1,49
2119007	A19 Ø 12 1/4	50	1,29
2119008	A19 Ø 12 3/8	50	1,49
2119009	A19 Ø 12 1/2	50	3,34
2119010	A19 Ø 17 3/8	25	1,83
2119011	A19 Ø 17 1/2	50	3,46

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
KREUZSTÜTZEN (A20)			
			
2120001	A20 1/8-1/8	50	3,95
2120002	A20 1/4-1/4	25	5,40

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
KREUZVERTEILER (A21)			
			
2121001	A21 1/8	25	4,85
2121002	A21 1/4	25	6,25
2121003	A21 3/8	10	10,04
2121004	A21 1/2	10	13,01


Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
Y-STÜTZEN (A23)			
			
2123001	A23 1/8	50	3,20
2123002	A23 1/4	50	3,54
2123003	A23 3/8	25	5,05
2123004	A23 1/2	20	6,25


Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
Y-STÜTZEN (A24)			
			
2124001	A24 1/8	50	3,20
2124002	A24 1/4	50	3,54
2124003	A24 3/8	25	5,05
2124004	A24 1/2	10	6,25


Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
VERBINDUNGSSTÜCK (A25)			
			
2150003	A25 1/8 L=22	50	0,94
2150004	A25 1/8 L=42	50	1,61
2150005	A25 1/8 L=51	50	1,77
2150006	A25 1/4 L=35	50	1,55
2150007	A25 1/4 L=51	50	2,08


VERSCHRAUBUNGEN REIHE B


Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
GERADE VERSCHRAUBUNG (B1)			
			
2201001	B1 4/2-1/8	100	1,36
2201002	B1 6/4-1/8	100	1,36
2201003	B1 6/4-1/4	100	1,52
2201004	B1 8/6-1/8	100	1,78
2201005	B1 8/6-1/4	50	1,78
2201006	B1 8/6-3/8	100	2,17
2201007	B1 10/8-1/4	50	2,82
2201008	B1 10/8-3/8	50	2,52
2201009	B1 10/8-1/2	25	3,62
2201010	B1 12/10-3/8	50	4,18
2201011	B1 12/10-1/2	20	4,39
2201012	B1 15/12-1/2	25	6,02


Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
VERLÄNGERTE VERBINDUNGSVERSCHRAUBUNG (B4)			
			
2204001	B4 6/4	50	3,37
2204002	B4 8/6	50	3,94
2204003	B4 10/8	25	6,94
2204004	B4 12/10	25	11,09
2204005	B4 15/12	10	15,46


Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
T-VERSCHRAUBUNG (B7)			
			
2207001	B7 4/2-1/8	100	3,42
2207002	B7 6/4-1/8	100	3,11
2207003	B7 6/4-1/4	50	3,53
2207004	B7 8/6-1/8	50	3,94
2207005	B7 8/6-1/4	50	3,94
2207006	B7 8/6-3/8	20	5,25
2207007	B7 10/8-1/4	25	6,31
2207008	B7 10/8-3/8	25	6,45
2207010	B7 12/10-3/8	10	9,90
2207011	B7 12/10-1/2	10	9,90
2207012	B7 15/12-1/2	10	13,83


Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
GERADE VERSCHRAUBUNG MIT INNENGEWINDE (B2)			
			
2202001	B2 6/4-1/8	100	2,01
2202002	B2 6/4-1/4	100	2,30
2202003	B2 8/6-1/8	50	2,19
2202004	B2 8/6-1/4	100	2,30
2202005	B2 8/6-3/8	50	3,21
2202006	B2 10/8-1/4	25	4,00
2202007	B2 10/8-3/8	25	5,71

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
WINKELVERSCHRAUBUNG (B5)			
			
2205001	B5 4/2-1/8	100	2,01
2205002	B5 6/4-1/8	100	2,01
2205003	B5 6/4-1/4	50	2,30
2205004	B5 8/6-1/8	50	2,49
2205005	B5 8/6-1/4	100	2,49
2205006	B5 8/6-3/8	50	3,42
2205007	B5 10/8-1/4	50	3,79
2205008	B5 10/8-3/8	50	4,18
2205009	B5 10/8-1/2	25	5,10
2205010	B5 12/10-3/8	25	6,06
2205011	B5 12/10-1/2	25	6,31
2205012	B5 15/12-1/2	10	8,06

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
T-VERSCHRAUBUNG (B8)			
			
2208000	B8 4/2-1/8	100	3,05
2208001	B8 6/4-1/8	100	3,11
2208002	B8 6/4-1/4	50	3,53
2208003	B8 8/6-1/8	50	3,94
2208004	B8 8/6-1/4	50	3,94
2208005	B8 8/6-3/8	25	5,25
2208006	B8 10/8-1/4	25	6,31
2208007	B8 10/8-3/8	25	6,45
2208009	B8 12/10-3/8	10	9,90
2208010	B8 12/10-1/2	10	9,90
2208011	B8 15/12-1/2	10	13,83

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
GERADE VERBINDUNGSVERSCHRAUBUNG (B3)			
			
2203001	B3 4/2	50	2,47
2203002	B3 6/4	50	2,19
2203003	B3 8/6	50	2,90
2203004	B3 10/8	50	4,69
2203005	B3 12/10	25	6,61
2203006	B3 15/12	20	10,98

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
WINKELVERSCHRAUBUNG (B6)			
			
2206001	B6 4/2	100	2,81
2206002	B6 6/4	50	2,81
2206003	B6 8/6	50	3,94
2206004	B6 10/8	25	5,63
2206005	B6 12/10	25	8,87
2206006	B6 15/12	10	12,44

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
T-VERSCHRAUBUNG (B9)			
			
2209001	B9 4/2	100	3,70
2209002	B9 6/4	50	3,59
2209003	B9 8/6	50	4,85
2209004	B9 10/8	20	7,52
2209005	B9 12/10	10	11,73
2209006	B9 15/12	10	17,68

Bestellnummer Beschreibung Packung €uro
SCHNEIDMUTTER (B10)



2210001	B10 4/2 M8X1	100	0,46
2210002	B10 6/4 M10X1	100	0,49
2210003	B10 8/6 M12X1	100	0,60
2210004	B10 10/8 M16X1.5	50	0,94
2210005	B10 12/10 M18X1.5	50	1,45
2210006	B10 15/12 M22X1.5	25	3,05

Bestellnummer Beschreibung Packung €uro
SCHNEIDRING (B11)



2211001	B11 4/2	100	0,21
2211002	B11 6/4	100	0,21
2211003	B11 8/6	100	0,29
2211004	B11 10/8	100	0,48
2211005	B11 12/10	100	0,52
2211006	B11 15/12	100	0,70

Bestellnummer Beschreibung Packung €uro
EINSATZ (B12)



2212001	B12 6/4	100	0,30
2212002	B12 8/6	100	0,48
2212003	B12 10/8	100	0,52
2212004	B12 12/10	100	0,68
2212005	B12 15/12	100	1,04

VERSCHRAUBUNGEN REIHE C

GERADE VERSCHRAUBUNG KONISCH (C1)



2301017	C1 5/3-1/8	50	1,04
2301001	C1 6/4-1/8	100	1,00
2301002	C1 6/4-1/4	100	1,25
2301003	C1 8/6-1/8	50	1,16
2301004	C1 8/6-1/4	100	1,26
2301005	C1 8/6-3/8	100	1,80
2301020	C1 10/8-1/8	50	1,84
2301006	C1 10/8-1/4	50	1,45
2301007	C1 10/8-3/8	50	1,87
2301008	C1 10/8-1/2	50	2,74
2301009	C1 12/10-3/8	25	2,17
2301010	C1 12/10-1/2	50	3,07
2301015	C1 15/12.5-1/2	25	3,11

GERADE VERSCHRAUBUNGEN ZYLINDRISCH (C1/Z)



2351001	C1/Z 4/2-M5	100	1,59
2351002	C1/Z 6/4-M5	100	0,91
2351003	C1/Z 6/4-1/8	50	1,25
2351004	C1/Z 6/4-1/4	50	1,68
2351005	C1/Z 8/6-1/8	100	1,45
2351006	C1/Z 8/6-1/4	50	1,61
2351007	C1/Z 8/6-3/8	100	2,08
2351008	C1/Z 10/8-1/4	100	1,84
2351009	C1/Z 10/8-3/8	50	2,26
2351010	C1/Z 10/8-1/2	50	4,24
2351011	C1/Z 12/10-3/8	25	3,68
2351012	C1/Z 12/10-1/2	50	4,37

GERADE VERSCHRAUBUNG (C1/C)



2356001	C1/C 5/3-M5	50	0,76
2356002	C1/C 6/4-M6	50	0,82
2356003	C1/C 6/4-M12X1.5	50	1,25
2356004	C1/C 6/4-3/8	50	1,74
2356005	C1/C 8/6-M12X1.5	50	1,36

GERADE VERSCHRAUBUNG INNENGEWINDE (C2)



2302001	C2 6/4-1/8	100	1,36
2302002	C2 6/4-1/4	50	1,59
2302003	C2 8/6-1/8	100	1,49
2302004	C2 8/6-1/4	50	1,67
2302005	C2 8/6-3/8	50	2,68
2302006	C2 10/8-1/4	100	2,11
2302007	C2 10/8-3/8	50	2,68
2302008	C2 10/8-1/2	25	4,60

GERADE VERBINDUNGSVERSCHRAUBUNG (C3)



2303001	C3 6/4	100	1,84
2303002	C3 8/6	50	2,04
2303003	C3 10/8	100	2,41
2303004	C3 12/10	50	3,81

VERLÄNGERTE SCHOTTVERSCHRAUBUNG (C4)



2304001	C4 6/4	100	2,99
2304002	C4 8/6	50	3,40
2304003	C4 10/8	50	3,97
2304004	C4 12/10	50	4,67

WINKELVERSCHRAUBUNG KONISCH (C5)



2305016	C5 5/3-1/8	100	1,40
2305001	C5 6/4-1/8	100	1,40
2305002	C5 6/4-1/4	50	1,67
2305003	C5 8/6-1/8	50	1,70
2305004	C5 8/6-1/4	50	1,61
2305005	C5 8/6-3/8	100	2,59
2305006	C5 10/8-1/4	100	2,17
2305007	C5 10/8-3/8	25	2,74
2305008	C5 10/8-1/2	50	4,60
2305009	C5 12/10-3/8	50	3,75
2305010	C5 12/10-1/2	25	4,75
2305017	C5 15/12.5-1/2	25	4,40

WINKELVERSCHRAUBUNG INNENGEWINDE (C5/F)



2352001	C5/F 6/4-1/8	50	2,11
2352002	C5/F 8/6-1/4	50	2,93

WINKELVERSCHRAUBUNG (C5/C)



2357001	C5/C 6/4-M12X1.5	50	1,59
2357002	C5/C 8/6-M12X1.5	50	1,68

WINKELVERSCHRAUBUNG (C6)





2306001	C6 6/4	50	2,29
2306002	C6 8/6	100	2,52
2306003	C6 10/8	50	2,99
2306004	C6 12/10	25	4,85
2306006	C6 15/12.5	25	5,53


T-VERSCHRAUBUNG (C7)




2307001	C7 6/4-1/8	100	2,41
2307002	C7 6/4-1/4	100	2,62
2307003	C7 8/6-1/8	50	2,65
2307004	C7 8/6-1/4	50	2,72
2307005	C7 8/6-3/8	50	3,81
2307006	C7 10/8-1/4	50	3,89
2307007	C7 10/8-3/8	50	4,24
2307008	C7 10/8-1/2	25	6,28
2307009	C7 12/10-3/8	25	6,35
2307010	C7 12/10-1/2	25	6,64
2307015	C7 5/3-1/8	50	2,27
2307016	C7 15/12.5-1/2	10	7,05

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
T-VERSCHRAUBUNG (C8)			
			
2308012	C8 5/3-1/8	50	2,27
2308001	C8 6/4-1/8	100	2,41
2308002	C8 6/4-1/4	100	2,52
2308003	C8 8/6-1/8	50	2,65
2308004	C8 8/6-1/4	50	2,72
2308005	C8 8/6-3/8	50	3,81
2308006	C8 10/8-1/4	50	3,89
2308007	C8 10/8-3/8	50	4,24
2308008	C8 10/8-1/2	25	6,28
2308009	C8 12/10-3/8	25	6,35
2308010	C8 12/10-1/2	25	6,64

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
T-VERSCHRAUBUNG (C9)			
			
2309001	C9 6/4	100	2,81
2309002	C9 8/6	50	3,11
2309003	C9 10/8	50	4,24
2309004	C9 12/10	25	6,53
2309007	C9 15/12.5	10	8,75


Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
MUTTER (C10)			
			
2310001	C10 4/2 M7X0.5	100	0,48
2310009	C10 6/4-M8X0.75	100	0,39
2310002	C10 6/4 M8X0.5	100	0,42
2310003	C10 6/4 M10X1	100	0,46
2310004	C10 8/6 M12X1	100	0,54
2310005	C10 10/8 M14X1	100	0,65
2310006	C10 12/10 M16X1	100	0,90
2310011	C10 15/12.5-M20X1	100	1,20

KREUZVERSCHRAUBUNG (C11)


Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
			
2311001	C11 6/4	50	5,16
2311002	C11 8/6	50	5,59
2311003	C11 10/8	25	7,79

VERSCHRAUBUNGEN REIHE D


RINGANSCHLUSS (D5)

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
			
2405000	D5 4/2-M5	100	2,11
2405018	D5 5/3 M5	100	2,04
2405013	D5 5/3 1/8	100	2,53
2405001	D5 6/4-M5	100	1,98
2405002	D5 6/4-1/8	100	1,87
2405003	D5 6/4-1/4	100	2,04
2405005	D5 8/6-1/8	100	2,03
2405006	D5 8/6-1/4	100	2,16
2405007	D5 8/6-3/8	25	3,30
2405009	D5 10/8-1/4	50	2,38
2405010	D5 10/8-3/8	50	3,53
2405011	D5 10/8-1/2	20	4,30
2405012	D5 12/10-1/2	20	5,65
2405017	D5 12/10-3/8	50	5,35


HOHLSCHRAUBE (D7)

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
			
Version mit Dichtringen D11 für Modelle R13-R14-D12-D17-D5-D6			
2407001	D7 M5	100	1,26
2407002	D7 1/8	100	1,20
2407003	D7 1/4	50	1,61
2407004	D7 3/8	50	2,66
2407005	D7 1/2	25	5,16
2407006	D7 M12X1.5	50	1,75
Version mit O-Ringen für Modelle R28-R29			
2407102	D7 1/8 mit OR	100	2,32
2407103	D7 1/4 mit OR	50	2,68
2407104	D7 3/8 mit OR	50	3,18


HOHLSCHRAUBE (D9)

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
			
Version mit Dichtringen D11 für Modelle R13-R14-D5-D6-D12-D17			
2409001	D9 1/8	100	2,17
2409002	D9 1/4	50	2,38
2409003	D9 3/8	20	3,45
2409004	D9 1/2	25	10,05
Version mit O-Ringen für Modelle R28-R29			
2409102	D9 1/8 mit OR	100	2,47
2409103	D9 1/4 mit OR	50	2,78
2409104	D9 3/8 mit OR	20	3,81


DOPPELTER RINGANSCHLUSS (D6)

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
			
2406001	D6 6/4-1/8	100	3,81
2406002	D6 6/4-1/4	50	4,03
2406004	D6 8/6-1/8	50	4,03
2406005	D6 8/6-1/4	50	4,11
2406006	D6 8/6-3/8	50	5,54
2406008	D6 10/8-1/4	50	4,69
2406009	D6 10/8-3/8	25	6,01
2406010	D6 10/8-1/2	25	6,64
2406011	D6 12/10-1/2	25	6,81




2-FACH HOHLSCHRAUBE (D8)

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
			
Version mit Dichtringen D11 für Modelle R13-R14-D5-D6-D12-D17			
2408001	D8 1/8	100	1,74
2408002	D8 1/4	50	2,66
2408003	D8 3/8	20	3,53
2408004	D8 1/2	25	7,21
Version mit O-Ringen für Modelle R28-R29			
2408102	D8 1/8 mit OR	100	2,78
2408103	D8 1/4 mit OR	50	3,18
2408104	D8 3/8 mit OR	20	3,73

2-FACH HOHLSCHRAUBE (D10)

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
			
Version mit Dichtringen D11 für Modelle R13-R14-D5-D6-D12-D17			
2410001	D10 1/8	100	2,75
2410002	D10 1/4	50	3,81
2410003	D10 3/8	25	5,50
2410004	D10 1/2	10	10,75
Version mit O-Ringen für Modelle R28-R29			
2410102	D10 1/8 mit OR	100	3,30
2410103	D10 1/4 mit OR	50	4,30
2410104	D10 3/8 mit OR	20	6,01

VERSCHRAUBUNGEN MIT KONISCHEM GEWINDE UND PTFE

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
ALUMINIUMDICHTRING (D11)				RINGANSCHLUSS MIT INNENGEWINDE (D12)				RINGANSCHLUSS MIT SCHNEIDRING (D17)			
											
2411001	D11 M5		0,15	2412001	D12 1/8-1/8 M	50	1,68	2417006	D17 4/2-1/8	50	2,13
2411002	D11 1/8		0,15	2412002	D12 1/4-1/4 M	50	1,98	2417003	D17 6/4 1/4	50	2,13
2411003	D11 1/4		0,16	2412003	D12 3/8-3/8 M	50	3,10	2417002	D17 6/4 1/8	50	1,87
2411004	D11 3/8		0,18					2417005	D17 8/6 1/4	50	2,13
2411005	D11 1/2		0,18					2417004	D17 8/6 1/8	50	2,03




VERSCHRAUBUNGEN MIT KONISCHEM GEWINDE UND PTFE

Verschraubungen mit PTFE-beschichtetem Gewinde haben die gleiche Bestellnummer wie die Standardausführung jedoch mit Anhang T.

Beispiel: Die Verschraubung 1/8"-1/8" A2 mit Bestellnummer 2102001 wird als PTFE-Version zu: 2102001T.

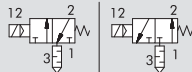
Preiszuschlag zu kalkulieren:	1/8" 0,12 €
	1/4" 0,14 €
	3/8" 0,27 €
	1/2" 0,19 €

IN-LINE 3/2 - WEGEVENTILE, PNEUMATISCH REIHE PNV L

Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	€uro
PNV L 3/2 NC SCHLAUCH/SCHLAUCH			PNV L 3/2 NC SCHLAUCH/GEWINDE			PNV L 3/2 NC GEWINDE/SCHLAUCH		
9067616	PNV L 3/2 NC Ø 6-Ø 6	23,28	9067808	PNV L 3/2 NC Ø 6-1/8	24,95	9067708	PNV L 3/2 NC 1/8-Ø 6	24,95
9067624	PNV L 3/2 NC Ø 8-Ø 8	23,95	9067809	PNV L 3/2 NC Ø 6-1/4	25,78	9067709	PNV L 3/2 NC 1/4-Ø 6	25,78
			9067810	PNV L 3/2 NC Ø 8-1/8	25,61	9067710	PNV L 3/2 NC 1/8-Ø 8	25,61
			9067811	PNV L 3/2 NC Ø 8-1/4	25,94	9067711	PNV L 3/2 NC 1/4-Ø 8	25,94
			9067812	PNV L 3/2 NC Ø 8-3/8	28,01	9067712	PNV L 3/2 NC 3/8-Ø 8	28,01

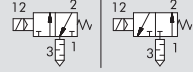
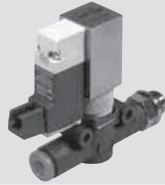
IN-LINE MAGNETVENTILE REIHE SOV L

SOV L 3/2 NC-NO SCHLAUCH-SCHLAUCH ANSCHLUSS MIT SCHALLGEDÄMPFTER ENTLÜFTUNG



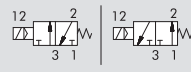
9069016	SOV L 3/2 NC Ø 6-Ø 6	62,56
9069116	SOV L 3/2 NO Ø 6-Ø 6	62,56
9069024	SOV L 3/2 NC Ø 8-Ø 8	63,08
9069124	SOV L 3/2 NO Ø 8-Ø 8	63,08

SOV L 3/2 NC-NO SCHLAUCH-GEWINDE ANSCHLUSS MIT SCHALLGEDÄMPFTER ENTLÜFTUNG



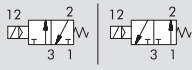
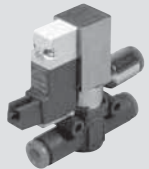
9069408	SOV L 3/2 NC Ø 6-1/8	64,77
9069508	SOV L 3/2 NO Ø 6-1/8	64,77
9069409	SOV L 3/2 NC Ø 6-1/4	65,27
9069509	SOV L 3/2 NO Ø 6-1/4	65,27
9069410	SOV L 3/2 NC Ø 8-1/8	65,27
9069510	SOV L 3/2 NO Ø 8-1/8	65,27
9069411	SOV L 3/2 NC Ø 8-1/4	65,80
9069511	SOV L 3/2 NO Ø 8-1/4	65,80
9069412	SOV L 3/2 NC Ø 8-3/8	67,20
9069512	SOV L 3/2 NO Ø 8-3/8	67,20

SOV L 3/2 NC-NO SCHLAUCH-GEWINDE ANSCHLUSS MIT GEFÜHRTE ENTLÜFTUNG



9069608	SOV L 3/2 NC Ø 6-1/8-Ø 6	67,09
9069708	SOV L 3/2 NO Ø 6-1/8-Ø 6	67,09
9069609	SOV L 3/2 NC Ø 6-1/4-Ø 6	67,61
9069709	SOV L 3/2 NO Ø 6-1/4-Ø 6	67,61
9069610	SOV L 3/2 NC Ø 8-1/8-Ø 8	67,61
9069710	SOV L 3/2 NO Ø 8-1/8-Ø 8	67,61
9069611	SOV L 3/2 NC Ø 8-1/4-Ø 8	68,13
9069711	SOV L 3/2 NO Ø 8-1/4-Ø 8	68,13
9069612	SOV L 3/2 NC Ø 8-3/8-Ø 8	69,52
9069712	SOV L 3/2 NO Ø 8-3/8-Ø 8	69,52

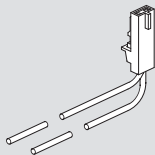
SOV L 3/2 NC-NO SCHLAUCH-SCHLAUCH ANSCHLUSS MIT GEFÜHRTE ENTLÜFTUNG



9069216	SOV L 3/2 NC Ø 6-Ø 6-Ø 6	64,90
9069224	SOV L 3/2 NC Ø 8-Ø 8-Ø 8	65,42
9069316	SOV L 3/2 NO Ø 6-Ø 6-Ø 6	64,90
9069324	SOV L 3/2 NO Ø 8-Ø 8-Ø 8	65,42

ZUBEHÖR

STECKDOSE MIT 2 LEITUNGEN



W0970512000	Steckeranschluss Mach 11 L = 300	2,14
-------------	----------------------------------	------

ERSATZTEILE

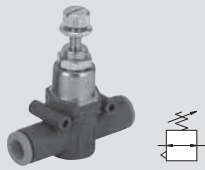
PILOTVENTIL



722213541100	PLT 10 24 VDC 0.9W mit LED mit HHB	18,96
--------------	------------------------------------	-------

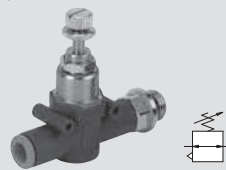
IN-LINE DRUCKREGLER/SPARVENTILE REIHE "RML", "RMC" UND "RMS"

Bestellnummer Beschreibung €uro
DRUCKREGLER DER REIHE RML



9061316	RML Ø 6-Ø 6	25,88
9061324	RML Ø 8-Ø 8	27,93

Bestellnummer Beschreibung €uro
DRUCKREGLER DER REIHE RML
MIT PUSH-IN ANSCHLUSS
AM EINGANG UND GEWINDE
ANSCHLUSS AM AUSGANG



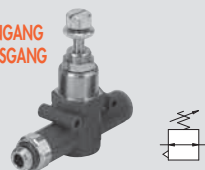
9061508	RML Ø 6-1/8	27,06
9061509	RML Ø 6-1/4	27,75
9061510	RML Ø 8-1/8	29,01
9061511	RML Ø 8-1/4	29,72
9061512	RML Ø 8-3/8	31,70

Bestellnummer Beschreibung €uro
CARTRIDGE DRUCKREGLER DER
REIHE RMS



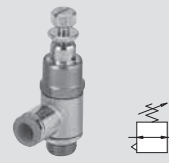
9061001	RMS 1/8	25,50
9061002	RMS 1/4	26,64

DRUCKREGLER DER REIHE RML
MIT GEWINDE ANSCHLUSS AM EINGANG
UND PUSH-IN ANSCHLUSS AM AUSGANG



9061408	RML 1/8-Ø 6	27,06
9061409	RML 1/4-Ø 6	27,75
9061410	RML 1/8-Ø 8	29,01
9061411	RML 1/4-Ø 8	29,72
9061412	RML 3/8-Ø 8	31,70

DRUCKREGLER DER REIHE RMC



9061102	RMC 1/8-Ø 4	28,96
9061108	RMC 1/8-Ø 6	28,93
9061109	RMC 1/4-Ø 6	30,82
9061110	RMC 1/8-Ø 8	29,17
9061111	RMC 1/4-Ø 8	30,82

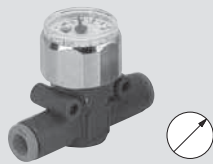
WERKZEUG FÜR DEN CARTRIDGE RMS SITZ



9062001	UT.SE 1/8	474,07
9062002	UT.SE 1/4	528,27

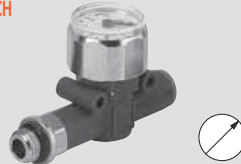
IN-LINE MANOMETER REIHE MAN L

MAN L SCHLAUCH-SCHLAUCH
ANSCHLUSS



9067001	MAN L Ø 4-Ø 4	21,01
9067016	MAN L Ø 6-Ø 6	22,46
9067024	MAN L Ø 8-Ø 8	24,01

MAN L GEWINDE-SCHLAUCH
ANSCHLUSS



9067101	MAN L M5-Ø 4	22,65
9067102	MAN L 1/8-Ø 4	23,16
9067108	MAN L 1/8-Ø 6	24,30
9067109	MAN L 1/4-Ø 6	24,48
9067110	MAN L 1/8-Ø 8	25,04
9067111	MAN L 1/4-Ø 8	26,37
9067112	MAN L 3/8-Ø 8	27,42

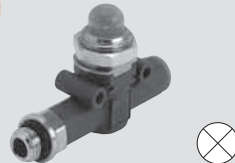
IN-LINE DRUCKANZEIGER REIHE LAM L

LAM L SCHLAUCH-SCHLAUCH
ANSCHLUSS



9068016	LAM L Ø 6-Ø 6-A	15,02
9068216	LAM L Ø 6-Ø 6-V	15,02
9068024	LAM L Ø 8-Ø 8-A	16,15
9068224	LAM L Ø 8-Ø 8-V	16,15

LAM L GEWINDE-SCHLAUCH
ANSCHLUSS



9068108	LAM L 1/8-Ø 6-A	16,85
9068308	LAM L 1/8-Ø 6-V	16,85
9068109	LAM L 1/4-Ø 6-A	17,07
9068309	LAM L 1/4-Ø 6-V	17,07
9068110	LAM L 1/8-Ø 8-A	17,88
9068310	LAM L 1/8-Ø 8-V	17,88
9068111	LAM L 1/4-Ø 8-A	18,32
9068311	LAM L 1/4-Ø 8-A	18,32
9068112	LAM L 3/8-Ø 8-A	19,38
9068312	LAM L 3/8-Ø 8-V	19,38

IN-LINE ABSPERRVENTILE DER REIHE "V2V L" UND "V3V L"

Bestellnummer Beschreibung €uro
**V2V / V3V L
 SCHLAUCH-SCHLAUCH
 ANSCHLUSS**



9065016	V2V L Ø 6-Ø 6	18,91
9066016	V3V L Ø 6-Ø 6	18,91
9065024	V2V L Ø 8-Ø 8	20,15
9066024	V3V L Ø 8-Ø 8	20,15

Bestellnummer Beschreibung €uro
**V2V / V3V L
 SCHLAUCH-GEWINDE
 ANSCHLUSS**



9065208	V2V L Ø 6-1/8	20,48
9066208	V3V L Ø 6-1/8	20,48
9065209	V2V L Ø 6-1/4	20,66
9066209	V3V L Ø 6-1/4	20,66
9065210	V2V L Ø 8-1/8	21,17
9066210	V3V L Ø 8-1/8	21,17
9065211	V2V L Ø 8-1/4	22,52
9066211	V3V L Ø 8-1/4	22,52
9065212	V2V L Ø 8-3/8	23,57
9066212	V3V L Ø 8-3/8	23,57

Bestellnummer Beschreibung €uro
**V2V / V3V L
 GEWINDE-SCHLAUCH
 ANSCHLUSS**



9065408	V2V L 1/8-Ø 6	20,48
9066408	V3V L 1/8-Ø 6	20,48
9065409	V2V L 1/4-Ø 6	20,66
9066409	V3V L 1/4-Ø 6	20,66
9065410	V2V L 1/8-Ø 8	21,17
9066410	V3V L 1/8-Ø 8	21,17
9065411	V2V L 1/4-Ø 8	22,52
9066411	V3V L 1/4-Ø 8	22,52
9065412	V2V L 3/8-Ø 8	23,57
9066412	V3V L 3/8-Ø 8	23,57

**V2V / V3V L
 SCHLAUCH-SCHLAUCH
 ANSCHLUSS
 MIT SCHLOSS**



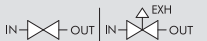
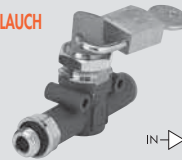
9065116	V2V L Ø6-Ø6 mit Schloss	31,67
9066116	V3V L Ø6-Ø6 mit Schloss	31,67
9065124	V2V L Ø8-Ø8 mit Schloss	33,42
9066124	V3V L Ø8-Ø8 mit Schloss	33,42

**V2V / V3V L
 SCHLAUCH-GEWINDE
 ANSCHLUSS
 MIT SCHLOSS**



9065308	V2V L Ø6-1/8 mit Schloss	33,22
9066308	V3V L Ø6-1/8 mit Schloss	33,22
9065309	V2V L Ø6-1/4 mit Schloss	33,42
9066309	V3V L Ø6-1/4 mit Schloss	33,42
9065310	V2V L Ø8-1/8 mit Schloss	36,43
9066310	V3V L Ø8-1/8 mit Schloss	36,43
9065311	V2V L Ø8-1/4 mit Schloss	37,76
9066311	V3V L Ø8-1/4 mit Schloss	37,76
9065312	V2V L Ø8-3/8 mit Schloss	38,84
9066312	V3V L Ø8-3/8 mit Schloss	38,84

**V2V / V3V L
 GEWINDE-SCHLAUCH
 ANSCHLUSS
 MIT SCHLOSS**



9065508	V2V L 1/8-Ø6 mit Schloss	33,22
9066508	V3V L 1/8-Ø6 mit Schloss	33,22
9065509	V2V L 1/4-Ø6 mit Schloss	33,42
9066509	V3V L 1/4-Ø6 mit Schloss	33,42
9065510	V2V L 1/8-Ø8 mit Schloss	36,43
9066510	V3V L 1/8-Ø8 mit Schloss	36,43
9065511	V2V L 1/4-Ø8 mit Schloss	37,76
9066511	V3V L 1/4-Ø8 mit Schloss	37,76
9065512	V2V L 3/8-Ø8 mit Schloss	38,84
9066512	V3V L 3/8-Ø8 mit Schloss	38,84

IN LINE-DURCHFLOßREGLER MIT PUSH-IN VERSCHRAUBUNG REIHE RFL L

**RFL L SCHLAUCH-SCHLAUCH
 (DROSSELUNG EINSEITIG)**



9041301	RFL L U Ø4-Ø4	10,96
9041316	RFL L U Ø6-Ø6	10,96
9041324	RFL L U Ø8-Ø8	13,46

**RFL L SCHLAUCH-GEWINDE
 (DROSSELUNG EINSEITIG)
 VENTILVARIANTE**



9041501	RFL L U 4-M5	12,35
9041502	RFL L U 4-1/8	12,35
9041508	RFL L U 6-1/8	12,35
9041509	RFL L U 6-1/4	12,42
9041510	RFL L U 8-1/8	14,48
9041511	RFL L U 8-1/4	15,20
9041512	RFL L U 8-3/8	17,16

**RFL L GEWINDE-SCHLAUCH
 (DROSSELUNG EINSEITIG)**



9041701	RFL L B M5-4	11,88
9041702	RFL L B 1/8-4	11,88
9041708	RFL L B 1/8-6	11,88
9041709	RFL L B 1/4-6	11,92
9041710	RFL L B 1/8-8	13,75
9041711	RFL L B 1/4-8	14,48
9041712	RFL L B 3/8-8	16,48

**RFL L GEWINDE-SCHLAUCH
 (DROSSELUNG EINSEITIG)
 ZYLINDERVARIANTE**



9041401	RFL L U M5-Ø4	12,35
9041402	RFL L U 1/8-Ø4	12,35
9041408	RFL L U 1/8-Ø6	12,35
9041409	RFL L U 1/4-Ø6	12,42
9041410	RFL L U 1/8-Ø8	14,48
9041411	RFL L U 1/4-Ø8	15,20
9041412	RFL L U 3/8-Ø8	17,16

**RFL L SCHLAUCH-SCHLAUCH
 (DROSSELUNG EINSEITIG)**



9041601	RFL L B 4-4	10,49
9041616	RFL L B 6-6	10,49
9041624	RFL L B 8-8	12,75

IN-LINE-FESTDROSSELVENTILE (DURCHFLUSS-BLENDEN) REIHE RFF L

Bestellnummer Beschreibung €uro
RFF L SCHLAUCH/SCHLAUCH UNIDIREKTIONAL



9070U1102	RFF U Ø4-Ø4 Blende 0,2	8,62
9070U1103	RFF U Ø4-Ø4 Blende 0,3	8,62
9070U1104	RFF U Ø4-Ø4 Blende 0,4	8,62
9070U1105	RFF U Ø4-Ø4 Blende 0,5	8,62
9070U1106	RFF U Ø4-Ø4 Blende 0,6	8,62
9070U1108	RFF U Ø4-Ø4 Blende 0,8	8,62
9070U1110	RFF U Ø4-Ø4 Blende 1,0	8,62
9070U1113	RFF U Ø4-Ø4 Blende 1,3	8,62
9070U1115	RFF U Ø4-Ø4 Blende 1,5	8,62
9070U2202	RFF U Ø6-Ø6 Blende 0,2	9,15
9070U2203	RFF U Ø6-Ø6 Blende 0,3	9,15
9070U2204	RFF U Ø6-Ø6 Blende 0,4	9,15
9070U2205	RFF U Ø6-Ø6 Blende 0,5	9,15
9070U2206	RFF U Ø6-Ø6 Blende 0,6	9,15
9070U2208	RFF U Ø6-Ø6 Blende 0,8	9,15
9070U2210	RFF U Ø6-Ø6 Blende 1,0	9,15
9070U2213	RFF U Ø6-Ø6 Blende 1,3	9,15
9070U2215	RFF U Ø6-Ø6 Blende 1,5	9,15
9070U3302	RFF U Ø8-Ø8 Blende 0,2	10,04
9070U3303	RFF U Ø8-Ø8 Blende 0,3	10,04
9070U3304	RFF U Ø8-Ø8 Blende 0,4	10,04
9070U3305	RFF U Ø8-Ø8 Blende 0,5	10,04
9070U3306	RFF U Ø8-Ø8 Blende 0,6	10,04
9070U3308	RFF U Ø8-Ø8 Blende 0,8	10,04
9070U3310	RFF U Ø8-Ø8 Blende 1,0	10,04
9070U3313	RFF U Ø8-Ø8 Blende 1,3	10,04
9070U3315	RFF U Ø8-Ø8 Blende 1,5	10,04

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
9070C7215	RFF C 1/4-Ø6 Blende 1,5	10,96
9070C6302	RFF C 1/8-Ø8 Blende 0,2	13,43
9070C6303	RFF C 1/8-Ø8 Blende 0,3	13,43
9070C6304	RFF C 1/8-Ø8 Blende 0,4	13,43
9070C6305	RFF C 1/8-Ø8 Blende 0,5	13,43
9070C6306	RFF C 1/8-Ø8 Blende 0,6	13,43
9070C6308	RFF C 1/8-Ø8 Blende 0,8	13,43
9070C6310	RFF C 1/8-Ø8 Blende 1,0	13,43
9070C6313	RFF C 1/8-Ø8 Blende 1,3	13,43
9070C6315	RFF C 1/8-Ø8 Blende 1,5	13,43
9070C7302	RFF C 1/4-Ø8 Blende 0,2	13,78
9070C7303	RFF C 1/4-Ø8 Blende 0,3	13,78
9070C7304	RFF C 1/4-Ø8 Blende 0,4	13,78
9070C7305	RFF C 1/4-Ø8 Blende 0,5	13,78
9070C7306	RFF C 1/4-Ø8 Blende 0,6	13,78
9070C7308	RFF C 1/4-Ø8 Blende 0,8	13,78
9070C7310	RFF C 1/4-Ø8 Blende 1,0	13,78
9070C7313	RFF C 1/4-Ø8 Blende 1,3	13,78
9070C7315	RFF C 1/4-Ø8 Blende 1,5	13,78
9070C8302	RFF C 3/8-Ø8 Blende 0,2	19,99
9070C8303	RFF C 3/8-Ø8 Blende 0,3	19,99
9070C8304	RFF C 3/8-Ø8 Blende 0,4	19,99
9070C8305	RFF C 3/8-Ø8 Blende 0,5	19,99
9070C8306	RFF C 3/8-Ø8 Blende 0,6	19,99
9070C8308	RFF C 3/8-Ø8 Blende 0,8	19,99
9070C8310	RFF C 3/8-Ø8 Blende 1,0	19,99
9070C8313	RFF C 3/8-Ø8 Blende 1,3	19,99
9070C8315	RFF C 3/8-Ø8 Blende 1,5	19,99

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
9070V2715	RFF V Ø6-1/4 Blende 1,5	10,96
9070V3602	RFF V Ø8-1/8 Blende 0,2	13,43
9070V3603	RFF V Ø8-1/8 Blende 0,3	13,43
9070V3604	RFF V Ø8-1/8 Blende 0,4	13,43
9070V3605	RFF V Ø8-1/8 Blende 0,5	13,43
9070V3606	RFF V Ø8-1/8 Blende 0,6	13,43
9070V3608	RFF V Ø8-1/8 Blende 0,8	13,43
9070V3610	RFF V Ø8-1/8 Blende 1,0	13,43
9070V3613	RFF V Ø8-1/8 Blende 1,3	13,43
9070V3615	RFF V Ø8-1/8 Blende 1,5	13,43
9070V3702	RFF V Ø8-1/4 Blende 0,2	13,78
9070V3703	RFF V Ø8-1/4 Blende 0,3	13,78
9070V3704	RFF V Ø8-1/4 Blende 0,4	13,78
9070V3705	RFF V Ø8-1/4 Blende 0,5	13,78
9070V3706	RFF V Ø8-1/4 Blende 0,6	13,78
9070V3708	RFF V Ø8-1/4 Blende 0,8	13,78
9070V3710	RFF V Ø8-1/4 Blende 1,0	13,78
9070V3713	RFF V Ø8-1/4 Blende 1,3	13,78
9070V3715	RFF V Ø8-1/4 Blende 1,5	13,78
9070V3802	RFF V Ø8-3/8 Blende 0,2	19,99
9070V3803	RFF V Ø8-3/8 Blende 0,3	19,99
9070V3804	RFF V Ø8-3/8 Blende 0,4	19,99
9070V3805	RFF V Ø8-3/8 Blende 0,5	19,99
9070V3806	RFF V Ø8-3/8 Blende 0,6	19,99
9070V3808	RFF V Ø8-3/8 Blende 0,8	19,99
9070V3810	RFF V Ø8-3/8 Blende 1,0	19,99
9070V3813	RFF V Ø8-3/8 Blende 1,3	19,99
9070V3815	RFF V Ø8-3/8 Blende 1,5	19,99

RFF L GEWINDE/SCHLAUCH UNIDIREKTIONAL ZYLINDER-AUSFÜHRUNG



9070C5102	RFF C M5-Ø4 Blende 0,2	11,95
9070C5103	RFF C M5-Ø4 Blende 0,3	11,95
9070C5104	RFF C M5-Ø4 Blende 0,4	11,95
9070C5105	RFF C M5-Ø4 Blende 0,5	11,95
9070C5106	RFF C M5-Ø4 Blende 0,6	11,95
9070C5108	RFF C M5-Ø4 Blende 0,8	11,95
9070C5110	RFF C M5-Ø4 Blende 1,0	11,95
9070C5113	RFF C M5-Ø4 Blende 1,3	11,95
9070C5115	RFF C M5-Ø4 Blende 1,5	11,95
9070C6102	RFF C 1/8-Ø4 Blende 0,2	12,84
9070C6103	RFF C 1/8-Ø4 Blende 0,3	12,84
9070C6104	RFF C 1/8-Ø4 Blende 0,4	12,84
9070C6105	RFF C 1/8-Ø4 Blende 0,5	12,84
9070C6106	RFF C 1/8-Ø4 Blende 0,6	12,84
9070C6108	RFF C 1/8-Ø4 Blende 0,8	12,84
9070C6110	RFF C 1/8-Ø4 Blende 1,0	12,84
9070C6113	RFF C 1/8-Ø4 Blende 1,3	12,84
9070C6115	RFF C 1/8-Ø4 Blende 1,5	12,84
9070C6202	RFF C 1/8-Ø6 Blende 0,2	10,43
9070C6203	RFF C 1/8-Ø6 Blende 0,3	10,43
9070C6204	RFF C 1/8-Ø6 Blende 0,4	10,43
9070C6205	RFF C 1/8-Ø6 Blende 0,5	10,43
9070C6206	RFF C 1/8-Ø6 Blende 0,6	10,43
9070C6208	RFF C 1/8-Ø6 Blende 0,8	10,43
9070C6210	RFF C 1/8-Ø6 Blende 1,0	10,43
9070C6213	RFF C 1/8-Ø6 Blende 1,3	10,43
9070C6215	RFF C 1/8-Ø6 Blende 1,5	10,43
9070C7202	RFF C 1/4-Ø6 Blende 0,2	10,96
9070C7203	RFF C 1/4-Ø6 Blende 0,3	10,96
9070C7204	RFF C 1/4-Ø6 Blende 0,4	10,96
9070C7205	RFF C 1/4-Ø6 Blende 0,5	10,96
9070C7206	RFF C 1/4-Ø6 Blende 0,6	10,96
9070C7208	RFF C 1/4-Ø6 Blende 0,8	10,96
9070C7210	RFF C 1/4-Ø6 Blende 1,0	10,96
9070C7213	RFF C 1/4-Ø6 Blende 1,3	10,96

RFF L SCHLAUCH/GEWINDE UNIDIREKTIONAL VENTIL-AUSFÜHRUNG




9070V1502	RFF V Ø4-M5 Blende 0,2	11,95
9070V1503	RFF V Ø4-M5 Blende 0,3	11,95
9070V1504	RFF V Ø4-M5 Blende 0,4	11,95
9070V1505	RFF V Ø4-M5 Blende 0,5	11,95
9070V1506	RFF V Ø4-M5 Blende 0,6	11,95
9070V1508	RFF V Ø4-M5 Blende 0,8	11,95
9070V1510	RFF V Ø4-M5 Blende 1,0	11,95
9070V1513	RFF V Ø4-M5 Blende 1,3	11,95
9070V1515	RFF V Ø4-M5 Blende 1,5	11,95
9070V1602	RFF V Ø4-1/8 Blende 0,2	12,84
9070V1603	RFF V Ø4-1/8 Blende 0,3	12,84
9070V1604	RFF V Ø4-1/8 Blende 0,4	12,84
9070V1605	RFF V Ø4-1/8 Blende 0,5	12,84
9070V1606	RFF V Ø4-1/8 Blende 0,6	12,84
9070V1608	RFF V Ø4-1/8 Blende 0,8	12,84
9070V1610	RFF V Ø4-1/8 Blende 1,0	12,84
9070V1613	RFF V Ø4-1/8 Blende 1,3	12,84
9070V1615	RFF V Ø4-1/8 Blende 1,5	12,84
9070V2602	RFF V Ø6-1/8 Blende 0,2	10,43
9070V2603	RFF V Ø6-1/8 Blende 0,3	10,43
9070V2604	RFF V Ø6-1/8 Blende 0,4	10,43
9070V2605	RFF V Ø6-1/8 Blende 0,5	10,43
9070V2606	RFF V Ø6-1/8 Blende 0,6	10,43
9070V2608	RFF V Ø6-1/8 Blende 0,8	10,43
9070V2610	RFF V Ø6-1/8 Blende 1,0	10,43
9070V2613	RFF V Ø6-1/8 Blende 1,3	10,43
9070V2615	RFF V Ø6-1/8 Blende 1,5	10,43
9070V2702	RFF V Ø6-1/4 Blende 0,2	10,96
9070V2703	RFF V Ø6-1/4 Blende 0,3	10,96
9070V2704	RFF V Ø6-1/4 Blende 0,4	10,96
9070V2705	RFF V Ø6-1/4 Blende 0,5	10,96
9070V2706	RFF V Ø6-1/4 Blende 0,6	10,96
9070V2708	RFF V Ø6-1/4 Blende 0,8	10,96
9070V2710	RFF V Ø6-1/4 Blende 1,0	10,96
9070V2713	RFF V Ø6-1/4 Blende 1,3	10,96

RFF L SCHLAUCH/SCHLAUCH BIDIREKTIONAL



9070B1102	RFF B Ø4-Ø4 Blende 0,2	8,43
9070B1103	RFF B Ø4-Ø4 Blende 0,3	8,43
9070B1104	RFF B Ø4-Ø4 Blende 0,4	8,43
9070B1105	RFF B Ø4-Ø4 Blende 0,5	8,43
9070B1106	RFF B Ø4-Ø4 Blende 0,6	8,43
9070B1108	RFF B Ø4-Ø4 Blende 0,8	8,43
9070B1110	RFF B Ø4-Ø4 Blende 1,0	8,43
9070B1113	RFF B Ø4-Ø4 Blende 1,3	8,43
9070B1115	RFF B Ø4-Ø4 Blende 1,5	8,43
9070B2202	RFF B Ø6-Ø6 Blende 0,2	8,97
9070B2203	RFF B Ø6-Ø6 Blende 0,3	8,97
9070B2204	RFF B Ø6-Ø6 Blende 0,4	8,97
9070B2205	RFF B Ø6-Ø6 Blende 0,5	8,97
9070B2206	RFF B Ø6-Ø6 Blende 0,6	8,97
9070B2208	RFF B Ø6-Ø6 Blende 0,8	8,97
9070B2210	RFF B Ø6-Ø6 Blende 1,0	8,97
9070B2213	RFF B Ø6-Ø6 Blende 1,3	8,97
9070B2215	RFF B Ø6-Ø6 Blende 1,5	8,97
9070B3302	RFF B Ø8-Ø8 Blende 0,2	9,72
9070B3303	RFF B Ø8-Ø8 Blende 0,3	9,72
9070B3304	RFF B Ø8-Ø8 Blende 0,4	9,72
9070B3305	RFF B Ø8-Ø8 Blende 0,5	9,72
9070B3306	RFF B Ø8-Ø8 Blende 0,6	9,72
9070B3308	RFF B Ø8-Ø8 Blende 0,8	9,72
9070B3310	RFF B Ø8-Ø8 Blende 1,0	9,72
9070B3313	RFF B Ø8-Ø8 Blende 1,3	9,72
9070B3315	RFF B Ø8-Ø8 Blende 1,5	9,72

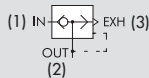
Bestellnummer	Beschreibung	€uro
RFF L GEWINDE/SCHLAUCH BIDIREKTIONAL		
		
9070B5102	RFF B M5-Ø4 Blende 0,2	11,61
9070B5103	RFF B M5-Ø4 Blende 0,3	11,61
9070B5104	RFF B M5-Ø4 Blende 0,4	11,61
9070B5105	RFF B M5-Ø4 Blende 0,5	11,61
9070B5106	RFF B M5-Ø4 Blende 0,6	11,61
9070B5108	RFF B M5-Ø4 Blende 0,8	11,61
9070B5110	RFF B M5-Ø4 Blende 1,0	11,61
9070B5113	RFF B M5-Ø4 Blende 1,3	11,61
9070B5115	RFF B M5-Ø4 Blende 1,5	11,61
9070B6102	RFF B 1/8-Ø4 Blende 0,2	12,48
9070B6103	RFF B 1/8-Ø4 Blende 0,3	12,48
9070B6104	RFF B 1/8-Ø4 Blende 0,4	12,48
9070B6105	RFF B 1/8-Ø4 Blende 0,5	12,48
9070B6106	RFF B 1/8-Ø4 Blende 0,6	12,48
9070B6108	RFF B 1/8-Ø4 Blende 0,8	12,48
9070B6110	RFF B 1/8-Ø4 Blende 1,0	12,48

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
9070B6113	RFF B 1/8-Ø4 Blende 1,3	12,48
9070B6115	RFF B 1/8-Ø4 Blende 1,5	12,48
9070B6202	RFF B 1/8-Ø6 Blende 0,2	10,14
9070B6203	RFF B 1/8-Ø6 Blende 0,3	10,14
9070B6204	RFF B 1/8-Ø6 Blende 0,4	10,14
9070B6205	RFF B 1/8-Ø6 Blende 0,5	10,14
9070B6206	RFF B 1/8-Ø6 Blende 0,6	10,14
9070B6208	RFF B 1/8-Ø6 Blende 0,8	10,14
9070B6210	RFF B 1/8-Ø6 Blende 1,0	10,14
9070B6213	RFF B 1/8-Ø6 Blende 1,3	10,14
9070B6215	RFF B 1/8-Ø6 Blende 1,5	10,14
9070B6302	RFF B 1/8-Ø8 Blende 0,2	13,13
9070B6303	RFF B 1/8-Ø8 Blende 0,3	13,13
9070B6304	RFF B 1/8-Ø8 Blende 0,4	13,13
9070B6305	RFF B 1/8-Ø8 Blende 0,5	13,13
9070B6306	RFF B 1/8-Ø8 Blende 0,6	13,13
9070B6308	RFF B 1/8-Ø8 Blende 0,8	13,13
9070B6310	RFF B 1/8-Ø8 Blende 1,0	13,13
9070B6313	RFF B 1/8-Ø8 Blende 1,3	13,13
9070B6315	RFF B 1/8-Ø8 Blende 1,5	13,13
9070B7202	RFF B 1/4-Ø6 Blende 0,2	10,66
9070B7203	RFF B 1/4-Ø6 Blende 0,3	10,66
9070B7204	RFF B 1/4-Ø6 Blende 0,4	10,66
9070B7205	RFF B 1/4-Ø6 Blende 0,5	10,66

Bestellnummer	Beschreibung	€uro
9070B7206	RFF B 1/4-Ø6 Blende 0,6	10,66
9070B7208	RFF B 1/4-Ø6 Blende 0,8	10,66
9070B7210	RFF B 1/4-Ø6 Blende 1,0	10,66
9070B7213	RFF B 1/4-Ø6 Blende 1,3	10,66
9070B7215	RFF B 1/4-Ø6 Blende 1,5	10,66
9070B7302	RFF B 1/4-Ø8 Blende 0,2	13,46
9070B7303	RFF B 1/4-Ø8 Blende 0,3	13,46
9070B7304	RFF B 1/4-Ø8 Blende 0,4	13,46
9070B7305	RFF B 1/4-Ø8 Blende 0,5	13,46
9070B7306	RFF B 1/4-Ø8 Blende 0,6	13,46
9070B7308	RFF B 1/4-Ø8 Blende 0,8	13,46
9070B7310	RFF B 1/4-Ø8 Blende 1,0	13,46
9070B7313	RFF B 1/4-Ø8 Blende 1,3	13,46
9070B7315	RFF B 1/4-Ø8 Blende 1,5	13,46
9070B8302	RFF B 3/8-Ø8 Blende 0,2	19,68
9070B8303	RFF B 3/8-Ø8 Blende 0,3	19,68
9070B8304	RFF B 3/8-Ø8 Blende 0,4	19,68
9070B8305	RFF B 3/8-Ø8 Blende 0,5	19,68
9070B8306	RFF B 3/8-Ø8 Blende 0,6	19,68
9070B8308	RFF B 3/8-Ø8 Blende 0,8	19,68
9070B8310	RFF B 3/8-Ø8 Blende 1,0	19,68
9070B8313	RFF B 3/8-Ø8 Blende 1,3	19,68
9070B8315	RFF B 3/8-Ø8 Blende 1,5	19,68

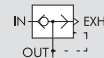
IN-LINE SCHNELLENTLÜFTUNGSVENTILE REIHE VSR L

VSR L SCHLAUCH-SCHLAUCH ANSCHLUSS MIT GEFÜHRTER ENTLÜFTUNG



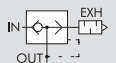
9063001	VSR L Ø 4-Ø 4-Ø 4	9,53
9063016	VSR L Ø 6-Ø 6-Ø 6	11,00
9063024	VSR L Ø 8-Ø 8-Ø 8	11,39

VSR L SCHLAUCH-GEWINDE ANSCHLUSS MIT GEFÜHRTER ENTLÜFTUNG



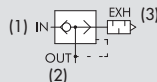
9063201	VSR L Ø 4-M5-Ø 4	11,84
9063202	VSR L Ø 4-1/8-Ø 4	11,84
9063209	VSR L Ø 6-1/4-Ø 6	12,97
9063208	VSR L Ø 6-1/8-Ø 6	12,81
9063211	VSR L Ø 8-1/4-Ø 8	13,75
9063210	VSR L Ø 8-1/8-Ø 8	12,90
9063212	VSR L Ø 8-3/8-Ø 8	14,80

VSR L SCHLAUCH-GEWINDE ANSCHLUSS MIT SCHALLGEDÄMPFTER ENTLÜFTUNG



9063301	VSR L Ø 4-M5-SIL	10,54
9063302	VSR L Ø 4-1/8-SIL	10,54
9063309	VSR L Ø 6-1/4-SIL	13,46
9063308	VSR L Ø 6-1/8-SIL	13,26
9063311	VSR L Ø 8-1/4-SIL	14,95
9063310	VSR L Ø 8-1/8-SIL	13,62
9063312	VSR L Ø 8-3/8-SIL	16,04

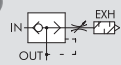
VSR L SCHLAUCH-SCHLAUCH ANSCHLUSS MIT SCHALLGEDÄMPFTER ENTLÜFTUNG



9063101	VSR L Ø 4-Ø 4-SIL	8,62
9063116	VSR L Ø 6-Ø 6-SIL	11,46
9063124	VSR L Ø 8-Ø 8-SIL	12,57

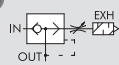
IN-LINE REGELBARE SCHNELLENTLÜFTUNGSVENTILE REIHE VSRR L

VSRR SCHLAUCH-SCHLAUCH



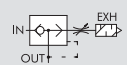
9063501	VSRR L Ø 4-Ø 4 CC	17,40
9063516	VSRR L Ø 6-Ø 6 CC	20,98
9063524	VSRR L Ø 8-Ø 8 CC	22,99

VSRR L GEWINDE-SCHLAUCH



9063601	VSRR L M5-Ø 4 CC	19,07
9063602	VSRR L 1/8-Ø 4 CC	19,58
9063608	VSRR L 1/8-Ø 6 CC	21,65
9063609	VSRR L 1/4-Ø 6 CC	21,97
9063610	VSRR L 1/8-Ø 8 CC	24,76
9063611	VSRR L 1/4-Ø 8 CC	24,97
9063612	VSRR L 3/8-Ø 8 CC	28,18

VSRR L SCHLAUCH-GEWINDE



9063701	VSRR L Ø 4 M5 CC	19,07
9063702	VSRR L Ø 4 1/8 CC	19,58
9063708	VSRR L Ø 6 1/8 CC	21,65
9063709	VSRR L Ø 6 1/4 CC	21,97
9063710	VSRR L Ø 8 1/8 CC	24,76
9063711	VSRR L Ø 8 1/4 CC	24,97
9063712	VSRR L Ø 8 3/8 CC	28,18

IN-LINE STOP-VENTILE REIHE STP L

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
STP L 2/2 SCHLAUCH-SCHLAUCH				STP L 2/2 SCHLAUCH-GEWINDE				STP L 2/2 GEWINDE-SCHLAUCH			
9065616	STP L Ø 6-Ø 6		24,49	9065808	STP L Ø 6-1/8		26,31	9065708	STP L 1/8-Ø 6		26,31
9065624	STP L Ø 8-Ø 8		24,95	9065809	STP L Ø 6-1/4		26,78	9065709	STP L 1/4-Ø 6		26,78
				9065810	STP L Ø 8-1/8		26,95	9065710	STP L 1/8-Ø 8		26,95
				9065811	STP L Ø 8-1/4		27,45	9065711	STP L 1/4-Ø 8		27,45
				9065812	STP L Ø 8-3/8		28,44	9065712	STP L 3/8-Ø 8		28,44

IN-LINE RÜCKSCHLAGVENTILE REIHE VNR L

VNR L SCHLAUCH-SCHLAUCH ANSCHLUSS				VNR L GEWINDE-SCHLAUCH ANSCHLUSS				VNR L SCHLAUCH-GEWINDE ANSCHLUSS			
9064001	VNR L Ø 4-Ø 4		9,12	9064101	VNR L M5-Ø 4		10,78	9064201	VNR L Ø 4-M5		10,78
9064016	VNR L Ø 6-Ø 6		10,68	9064102	VNR L 1/8-Ø 4		11,28	9064202	VNR L Ø 4-1/8		11,28
9064024	VNR L Ø 8-Ø 8		10,76	9064108	VNR L 1/8-Ø 6		12,50	9064208	VNR L Ø 6-1/8		12,50
				9064109	VNR L 1/4-Ø 6		12,65	9064209	VNR L Ø 6-1/4		12,65
				9064110	VNR L 1/8-Ø 8		11,80	9064210	VNR L Ø 8-1/8		11,80
				9064111	VNR L 1/4-Ø 8		13,06	9064211	VNR L Ø 8-1/4		13,06
				9064112	VNR L 3/8-Ø 8		14,17	9064212	VNR L Ø 8-3/8		14,17

ZUBEHÖR LINE ON LINE

MONTAGEWINKEL				U-SCHLAUCH			
9062110	SQU L		2,76	9062216	TUB L Ø 6-Ø 6		3,39
				9062224	TUB L Ø 8-Ø 8		3,39

KUPPLUNGEN REIHE IAC

KUPPLUNG MIT AUSSENGEWINDE				KUPPLUNG MIT INNENGEWINDE				KUPPLUNG MIT PA-SCHLAUCHANSCHLUSS			
0101001	01 mini 1/8	50	8,39	0101003	03 mini 1/8	50	9,75	0101005	05 mini 6/4	50	9,07
0101002	02 mini 1/4	50	8,39	0101004	04 mini 1/4	50	9,75	0101006	06 mini 8/6	50	9,07
0201101	101 100 1/4	20	13,11	0201102	102 100 1/4	25	13,83				
0301201	201 200 3/8	25	14,19	0301202	202 200 3/8	25	14,99				
0300202	201/A 200 1/4	25	14,19	0401302	302 300 1/2	10	28,85				
0401301	301 300 1/2	10	29,61								

Bestellnummer Beschreibung Packung Euro
KUPPLUNG MIT PA-SCHLAUCHANSCHLUSS- SCHLUSS + KNICKSCHUTZ



0101007	07 mini 6/4	20	11,31
0101008	08 mini 8/6	20	11,31

STECKER MIT AUSSENGEWINDE



0102011	11 mini 1/8	50	2,58
0102012	12 mini 1/4	50	2,58
0202111	111 100 1/4	25	3,79
0302211	211 200 3/8	25	4,18
0303205	211/A 200 1/4	25	4,18
0402311	311 300 1/2	20	9,07

STECKER MIT INNENGEWINDE



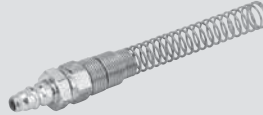
0102013	13 mini 1/8	50	2,65
0102014	14 mini 1/4	50	2,65
0202112	112 100 1/4	25	4,11
0302212	212 200 3/8	25	4,69
0402312	312 300 1/2	20	9,07

Bestellnummer Beschreibung Packung Euro
STECKER MIT PA-SCHLAUCHANSCHLUSS UND KNICKSCHUTZ



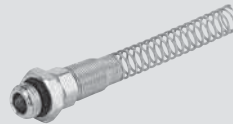
0102015	15 mini 6/4	50	3,21
0102016	16 mini 8/6	50	3,21

STECKER MIT PA-SCHLAUCHANSCHLUSS UND KNICKSCHUTZ



0102017	17 mini 6/4	50	4,75
0102018	18 mini 8/6	50	4,75

VERSCHRAUBUNG MIT PA-SCHLAUCHANSCHLUSS UND KNICKSCHUTZ



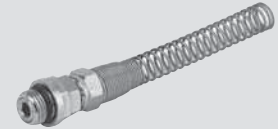
0010001	C1/Z Ø8/6 1/4 mit Feder	25	2,50
0010002	C1/Z Ø8/6 3/8 mit Feder	25	3,01
0010003	C1/Z Ø10/8 1/4 mit Feder	25	3,01
0010004	C1/Z Ø10/8 3/8 mit Feder	25	3,14
0010005	C1/Z Ø12/10 3/8 mit Feder	20	3,82

Bestellnummer Beschreibung Packung Euro
SCHLAUCH-VERSCHRAUBUNG OHNE SCHLAUCH



2601001	Schlauch-Verschraubung 40 1/4 Ø6x14	25	4,00
2601002	Schlauch-Verschraubung 41 1/4 Ø8x17	25	4,28
2601003	Schlauch-Verschraubung 42 1/4 Ø10x19	25	5,76
2601004	Schlauch-Verschraubung 43 1/2 Ø13x23	25	9,07

VERSCHRAUBUNG MIT PA-SCHLAUCHANSCHLUSS UND KNICKSCHUTZ



2501010	Gegenstück 50 Ø6/4 1/4	50	5,10
2501011	Gegenstück 51 Ø8/6 1/4	50	5,10
2501012	Gegenstück 52 Ø10/8 3/8	25	5,80
2501013	Gegenstück 53 Ø12/10 3/8	20	7,87

KUPPLUNGEN REIHE ICS

KUPPLUNG MIT INNENGEWINDE



0501040	401/V F 1/4	10	21,22
0601040	501/V F 1/8	25	15,23
0500040	403V F 1/4 ohne Sicherheitsventil	10	18,83
0600040	503V F 1/8 ohne Sicherheitsventil	25	13,83

STECKER MIT AUSSENGEWINDE



0502001	411 M 1/4	50	2,44
0602001	511 M 1/8	100	2,11

STECKER MIT INNENGEWINDE



0502002	412 F 1/4	50	2,08
0602002	512 F 1/8	100	1,95

MIKRO-DURCHFLUSSREGLER REIHE COMPACT N UND O

MRF COMPACT "O" MIT PUSH-IN VERSCHRAUBUNG



9001001C	MRF O M C 4 M5	10	16,63	9001602B	MRF O M B 4 1/8	10	17,27	9001008C	MRF O M C 10 1/4	10	19,38
9001110V	MRF O M V 4 M5	10	16,63	9001012C	MRF O M C 5 1/8	10	17,27	9001106V	MRF O M V 10 1/4	10	19,38
9001601B	MRF O M B 4 M5	10	16,63	9001112V	MRF O M V 5 1/8	10	17,27	9001609B	MRF O M B 10 1/4	10	19,38
9001002C	MRF O M C 5 M5	10	16,63	9001604B	MRF O M B 5 1/8	10	17,27	9001014C	MRF O M C 12 1/4	10	19,38
9001113V	MRF O M V 5 M5	10	16,63	9001003C	MRF O M C 6 1/8	10	17,27	9001123V	MRF O M V 12 1/4	10	19,38
9001603B	MRF O M B 5 M5	10	16,63	9001101V	MRF O M V 6 1/8	10	17,27	9001623B	MRF O M B 12 1/4	10	19,38
9001007C	MRF O M C 6 M5	10	16,63	9001605B	MRF O M B 6 1/8	10	17,27	9001009C	MRF O M C 10 3/8	10	23,34
9001105V	MRF O M V 6 M5	10	16,63	9001005C	MRF O M C 8 1/8	10	17,27	9001114V	MRF O M V 10 3/8	10	23,34
9001612B	MRF O M B 6 M5	10	16,63	9001103V	MRF O M V 8 1/8	10	17,27	9001610B	MRF O M B 10 3/8	10	23,34
9001011C	MRF O M C 4 1/8	10	17,27	9001607B	MRF O M B 8 1/8	10	17,27	9001015C	MRF O M C 12 3/8	10	23,34
9001111V	MRF O M V 4 1/8	10	17,27	9001004C	MRF O M C 6 1/4	10	19,38	9001124V	MRF O M V 12 3/8	10	23,34
				9001102V	MRF O M V 6 1/4	10	19,38	9001624B	MRF O M B 12 3/8	10	23,34
				9001606B	MRF O M B 6 1/4	10	19,38	9001016C	MRF O M C 12 1/2	10	29,59
				9001006C	MRF O M C 8 1/4	10	19,38	9001125V	MRF O M V 12 1/2	10	29,59
				9001104V	MRF O M V 8 1/4	10	19,38	9001625B	MRF O M B 12 1/2	10	29,59
				9001608B	MRF O M B 8 1/4	10	19,38				
				9001010C	MRF O M C 8 3/8	10	23,34				
				9001115V	MRF O M V 8 3/8	10	23,34				
				9001611B	MRF O M B 8 3/8	10	23,34				

Bestellnummer Beschreibung Packung Euro
MRF COMPACT "O"
MIT INNENGEWINDE



900120C	MRF OFC 1/8 1/8	10	16,12
9001120V	MRF OFV 1/8 1/8	10	16,12
9001620B	MRF OFB 1/8 1/8	10	16,12
9001021C	MRF OFC 1/4 1/4	10	18,18
9001121V	MRF OFV 1/4 1/4	10	18,18
9001621B	MRF OFB 1/4 1/4	10	18,18
9001022C	MRF OFC 3/8 3/8	10	23,34
9001122V	MRF OFV 3/8 3/8	10	23,34
9001622B	MRF OFB 3/8 3/8	10	23,34

MRF COMPACT "O"
MIT PUSH-IN VERSCHRAUBUNG
IN TECHNO-POLYMER



9011001C	MRF OTC 4 M5	10	12,47
9011110V	MRF OTV 4 M5	10	12,47
9011601B	MRF OTB 4 M5	10	12,47
9011007C	MRF OTC 6 M5	10	12,47
9011105V	MRF OTV 6 M5	10	12,47
9011612B	MRF OTB 6 M5	10	12,47
9011011C	MRF OTC 4 1/8	10	12,96
9011111V	MRF OTV 4 1/8	10	12,96
9011602B	MRF OTB 4 1/8	10	12,96
9011003C	MRF OTC 6 1/8	10	12,96
9011101V	MRF OTV 6 1/8	10	12,96
9011605B	MRF OTB 6 1/8	10	12,96
9011005C	MRF OTC 8 1/8	10	12,96
9011103V	MRF OTV 8 1/8	10	12,96
9011607B	MRF OTB 8 1/8	10	12,96
9011004C	MRF OTC 6 1/4	10	14,54
9011102V	MRF OTV 6 1/4	10	14,54
9011606B	MRF OTB 6 1/4	10	14,54
9011006C	MRF OTC 8 1/4	10	14,54
9011104V	MRF OTV 8 1/4	10	14,54
9011608B	MRF OTB 8 1/4	10	14,54
9011008C	MRF OTC 10 1/4	10	14,54
9011106V	MRF OTV 10 1/4	10	14,54
9011609B	MRF OTB 10 1/4	10	14,54
9011014C	MRF OTC 12 1/4	10	14,54
9011123V	MRF OTV 12 1/4	10	14,54
9011623B	MRF OTB 12 1/4	10	14,54
9011009C	MRF OTC 10 3/8	10	17,49
9011114V	MRF OTV 10 3/8	10	17,49
9011610B	MRF OTB 10 3/8	10	17,49
9011015C	MRF OTC 12 3/8	10	17,49
9011124V	MRF OTV 12 3/8	10	17,49
9011624B	MRF OTB 12 3/8	10	17,49
9011016C	MRF OTC 12 1/2	10	22,18
9011125V	MRF OTV 12 1/2	10	22,18
9011625B	MRF OTB 12 1/2	10	22,18

ZUBEHÖR MRF COMPACT "O"

KAPPE ZUR EINSTELLSICHERUNG



9090001	Kappe MRF O M5	0,85
9090002	Kappe MRF O 1/8-1/4	0,85
9090003	Kappe MRF O 3/8-1/2	0,85

Bestellnummer Beschreibung Packung Euro
MRF COMPACT "N"
MIT PUSH-IN VERSCHRAUBUNG



9031001C	MRF NMC 4 M5	10	16,63
9031101V	MRF NMV 4 M5	10	16,63
9031201B	MRF NMB 4 M5	10	16,63
9031003C	MRF NMC 5 M5	10	16,63
9031103V	MRF NMV 5 M5	10	16,63
9031203B	MRF NMB 5 M5	10	16,63
9031005C	MRF NMC 6 M5	10	16,63
9031105V	MRF NMV 6 M5	10	16,63
9031205B	MRF NMB 6 M5	10	16,63
9031002C	MRF NMC 4 1/8	10	17,27
9031102V	MRF NMV 4 1/8	10	17,27
9031202B	MRF NMB 4 1/8	10	17,27
9031004C	MRF NMC 5 1/8	10	17,27
9031104V	MRF NMV 5 1/8	10	17,27
9031204B	MRF NMB 5 1/8	10	17,27
9031006C	MRF NMC 6 1/8	10	17,27
9031106V	MRF NMV 6 1/8	10	17,27
9031206B	MRF NMB 6 1/8	10	17,27
9031008C	MRF NMC 8 1/8	10	17,27
9031108V	MRF NMV 8 1/8	10	17,27
9031208B	MRF NMB 8 1/8	10	17,27
9031007C	MRF NMC 6 1/4	10	19,38
9031107V	MRF NMV 6 1/4	10	19,38
9031207B	MRF NMB 6 1/4	10	19,38
9031009C	MRF NMC 8 1/4	10	19,38
9031109V	MRF NMV 8 1/4	10	19,38
9031209B	MRF NMB 8 1/4	10	19,38
9031010C	MRF NMC 8 3/8	10	23,34
9031110V	MRF NMV 8 3/8	10	23,34
9031210B	MRF NMB 8 3/8	10	23,34
9031011C	MRF NMC 10 1/4	10	19,38
9031111V	MRF NMV 10 1/4	10	19,38
9031211B	MRF NMB 10 1/4	10	19,38
9031014C	MRF NMC 12 1/4	10	19,38
9031114V	MRF NMV 12 1/4	10	19,38
9031214B	MRF NMB 12 1/4	10	19,38
9031012C	MRF NMC 10 3/8	10	23,34
9031112V	MRF NMV 10 3/8	10	23,34
9031212B	MRF NMB 10 3/8	10	23,34
9031015C	MRF NMC 12 3/8	10	23,34
9031115V	MRF NMV 12 3/8	10	23,34
9031215B	MRF NMB 12 3/8	10	23,34
9031016C	MRF NMC 12 1/2	10	29,59
9031116V	MRF NMV 12 1/2	10	29,59
9031216B	MRF NMB 12 1/2	10	29,59

MRF COMPACT "N"
MIT INNENGEWINDE




9031301C	MRF NFC 1/8 1/8	10	17,27
9031401V	MRF NFV 1/8 1/8	10	17,27
9031501B	MRF NFB 1/8 1/8	10	17,27
9031302C	MRF NFC 1/4 1/4	10	19,38
9031402V	MRF NFV 1/4 1/4	10	19,38
9031502B	MRF NFB 1/4 1/4	10	19,38
9031303C	MRF NFC 3/8 3/8	10	23,34
9031403V	MRF NFV 3/8 3/8	10	23,34
9031503B	MRF NFB 3/8 3/8	10	23,34

Bestellnummer Beschreibung Packung Euro
MRF COMPACT "N"
MIT PUSH-IN VERSCHRAUBUNG
IN TECHNO-POLYMER




9021001C	MRF NTC 4 M5	10	12,47
9021101V	MRF NTV 4 M5	10	12,47
9021201B	MRF NTB 4 M5	10	12,47
9021003C	MRF NTC 6 M5	10	12,47
9021105V	MRF NTV 6 M5	10	12,47
9021205B	MRF NTB 6 M5	10	12,47
9021002C	MRF NTC 4 1/8	10	12,96
9021102V	MRF NTV 4 1/8	10	12,96
9021202B	MRF NTB 4 1/8	10	12,96
9021006C	MRF NTC 6 1/8	10	12,96
9021106V	MRF NTV 6 1/8	10	12,96
9021206B	MRF NTB 6 1/8	10	12,96
9021008C	MRF NTC 8 1/8	10	12,96
9021108V	MRF NTV 8 1/8	10	12,96
9021208B	MRF NTB 8 1/8	10	12,96
9021007C	MRF NTC 6 1/4	10	14,54
9021107V	MRF NTV 6 1/4	10	14,54
9021207B	MRF NTB 6 1/4	10	14,54
9021009C	MRF NTC 8 1/4	10	14,54
9021109V	MRF NTV 8 1/4	10	14,54
9021209B	MRF NTB 8 1/4	10	14,54
9021011C	MRF NTC 10 1/4	10	14,54
9021111V	MRF NTV 10 1/4	10	14,54
9021211B	MRF NTB 10 1/4	10	14,54
9021014C	MRF NTC 12 1/4	10	14,54
9021114V	MRF NTV 12 1/4	10	14,54
9021214B	MRF NTB 12 1/4	10	14,54
9021012C	MRF NTC 10 3/8	10	17,49
9021112V	MRF NTV 10 3/8	10	17,49
9021212B	MRF NTB 10 3/8	10	17,49
9021015C	MRF NTC 12 3/8	10	17,49
9021115V	MRF NTV 12 3/8	10	17,49
9021215B	MRF NTB 12 3/8	10	17,49
9021016C	MRF NTC 12 1/2	10	25,59
9021116V	MRF NTV 12 1/2	10	25,59
9021216B	MRF NTB 12 1/2	10	25,59

MIKRODURCHFLUSSREGLER REIHE HIGH-FLOW

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
				9025108V	MRF H T V 8 1/8	10	12,96				
				9025608B	MRF H T B 8 1/8	10	12,96				
				9025007C	MRF H T C 6 1/4	10	14,54				
				9025107V	MRF H T V 6 1/4	10	14,54				
				9025607B	MRF H T B 6 1/4	10	14,54				
				9025009C	MRF H T C 8 1/4	10	14,54				
				9025109V	MRF H T V 8 1/4	10	14,54				
				9025609B	MRF H T B 8 1/4	10	14,54				
9025002C	MRF H T C 4 1/8	10	12,96	9025011C	MRF H T C 10 1/4	10	14,54				
9025102V	MRF H T V 4 1/8	10	12,96	9025111V	MRF H T V 10 1/4	10	14,54				
9025602B	MRF H T B 4 1/8	10	12,96	9025611B	MRF H T B 10 1/4	10	14,54				
9025006C	MRF H T C 6 1/8	10	12,96	9025014C	MRF H T C 12 1/4	10	14,54				
9025106V	MRF H T V 6 1/8	10	12,96	9025114V	MRF H T V 12 1/4	10	14,54				
9025606B	MRF H T B 6 1/8	10	12,96	9025614B	MRF H T B 12 1/4	10	14,54				
9025008C	MRF H T C 8 1/8	10	12,96								

MIKRO-DURCHFLUSSREGLER REIHE PUSH-LOCK

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
				9026108V	MRF P T V 8 1/8	10	12,96				
				9026608B	MRF P T B 8 1/8	10	12,96				
				9026007C	MRF P T C 6 1/4	10	14,54				
				9026107V	MRF P T V 6 1/4	10	14,54				
				9026607B	MRF P T B 6 1/4	10	14,54				
				9026009C	MRF P T C 8 1/4	10	14,54				
				9026109V	MRF P T V 8 1/4	10	14,54				
				9026609B	MRF P T B 8 1/4	10	14,54				
9026002C	MRF P T C 4 1/8	10	12,96	9026011C	MRF P T C 10 1/4	10	14,54				
9026102V	MRF P T V 4 1/8	10	12,96	9026111V	MRF P T V 10 1/4	10	14,54				
9026602B	MRF P T B 4 1/8	10	12,96	9026611B	MRF P T B 10 1/4	10	14,54				
9026006C	MRF P T C 6 1/8	10	12,96	9026014C	MRF P T C 12 1/4	10	14,54				
9026106V	MRF P T V 6 1/8	10	12,96	9026114V	MRF P T V 12 1/4	10	14,54				
9026606B	MRF P T B 6 1/8	10	12,96	9026614B	MRF P T B 12 1/4	10	14,54				
9026008C	MRF P T C 8 1/8	10	12,96								

ZUBEHÖR MRF PUSH-LOCK

VERSTELLSCHUTZKAPPE



9200703	Verstellschutzkappe	2,80
---------	---------------------	------

IN-LINE DURCHFLUSSREGLER REIHE RFL

RFL U (UNIDIREKTIONAL)



9041001	RFL U M5	10	12,24
9041002	RFL U 1/8	10	10,75
9041003	RFL U 1/4	10	13,94
9041004	RFL U 3/8	5	32,80
9041005	RFL U 1/2	5	39,33

RFL B (BIDIREKTIONAL)

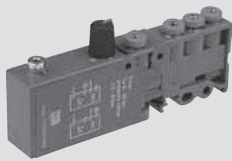


9041201	RFL B M5	10	12,24
9041202	RFL B 1/8	10	10,75
9041203	RFL B 1/4	10	13,94
9041204	RFL B 3/8	5	32,80
9041205	RFL B 1/2	5	39,33

PNEUMATIC LOGIC

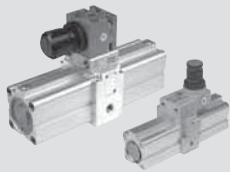
Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro	Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
Logikelement: OR W3604000001	OR	10	16,23	Logikelement: AND W3604000002	AND	10	17,67				
				Logikelement: NOT W3604000003	NOT	10	26,91				
				Logikelement: YES W3604000004	YES	10	28,38				
				Logikelement: MEMORY W3604000005	MEMORY	10	47,80				

TIMER



W3604000006 TIMER 112,48

LUFT-LUFT DRUCKVERSTÄRKER (BOOSTER)



DRUCKVERSTÄRKER OHNE REGLER (Booster Ø 40) 9002100	Booster Ø 40	268,01
DRUCKVERSTÄRKER OHNE REGLER (Booster Ø 63) 9002300	Booster Ø 63	441,14
DRUCKVERSTÄRKER MIT REGLER (Ø 40 Booster) 9002200	Ø 40 Booster mit Regler	308,64
DRUCKVERSTÄRKER MIT REGLER (Ø 63 Booster) 9002600	Ø 63 Booster mit Regler	499,70

ZUBEHÖR: BOOSTER

Ø 40 REGLEREINHEIT		
9002180	Ø 40 Reglereinheit	49,82
Ø 63 REGLEREINHEIT		
9002380	Ø 63 Reglereinheit	60,98
MANOMETER		
9700101	Manometer 40 1/8 12	8,77
9700110	Manometer 40x40 1/8 12	8,51
SCHALLDÄMPFER MW SPL-F FÜR BOOSTER Ø 40		
W0970530072	Schalldämpfer MW SPL-F 1/8	50 1,39
SCHALLDÄMPFER MW SCQ FÜR BOOSTER Ø 63		
W0970530014	Schalldämpfer MW SCQ 3/8	20 4,79

ERSATZTEILE: BOOSTER

DICHTSÄTZE		
9002190	Dichtsatz für Booster Ø 40 (alle Dichtungen von Position 1 bis 17)	19,77
9002390	Dichtsatz für Booster Ø 63 (alle Dichtungen von Position 1 bis 18)	19,96

IN-LINE SOFTSTARTER VAP



W3606000002	VAP 1/4	41,49
W3606000004	VAP 1/2	52,50

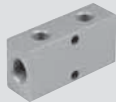
VERTEILER - DREHVERTEILER

Bestellnummer Beschreibung Packung €uro
4-FACH VERTEILER



W0501101001	Verteiler FRM-FO-218-0218	3,38
W0501111002	Verteiler FRM-FO-214-0214	5,50
W0501121003	Verteiler FRM-FO-238-0238	7,49
W0501131004	Verteiler FRM-FO-242-0242	8,31

MEHRFACHVERTEILER MIT 2 SEITLICHEN AUSGÄNGEN 1/8"



W0502111001	Verteiler FRM-LO-224-0218	12,08
W0502121002	Verteiler FRM-LO-238-0224	12,73
W0502131002	Verteiler FRM-LO-242-0224	18,02

MEHRFACHVERTEILER 1/4" MIT 3-6 SEITLICHEN AUSGÄNGEN



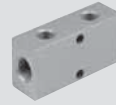
W0502121006	Verteiler FRM-LO-238-0324	14,96
W0502121008	Verteiler FRM-LO-238-0424	18,72
W0502121010	Verteiler FRM-LO-238-0524	20,70
W0502121012	Verteiler FRM-LO-238-0624	23,40
W0502131006	Verteiler FRM-LO-242-0324	23,97
W0502131008	Verteiler FRM-LO-242-0424	30,58
W0502131010	Verteiler FRM-LO-242-0524	35,07
W0502131012	Verteiler FRM-LO-242-0624	40,59

MEHRFACHVERTEILER 1/8" MIT 3-6 SEITLICHEN AUSGÄNGEN



W0502111005	Verteiler FRM-LO-224-0318	14,64
W0502111007	Verteiler FRM-LO-224-0418	15,02
W0502111009	Verteiler FRM-LO-224-0518	18,18
W0502111011	Verteiler FRM-LO-224-0618	20,64

Bestellnummer Beschreibung Packung €uro
MEHRFACHVERTEILER MIT 3+3 BIS 5+5 SEITLICHEN AUSGÄNGEN



W0503111013	Verteiler FRM-00-224-1218	13,48
W0503121014	Verteiler FRM-00-238-1224	13,42
W0503131014	Verteiler FRM-00-042-1224	20,46

MEHRFACHVERTEILER 1/8"-1/4" MIT ENTGEGENGESETZTEN AUSGÄNGEN



W0503111015	Verteiler FRM-00-224-1318	17,45
W0503111017	Verteiler FRM-00-224-1418	19,49
W0503111019	Verteiler FRM-00-224-1518	22,51
W0503121016	Verteiler FRM-00-238-1324	18,42
W0503121018	Verteiler FRM-00-238-1424	21,63
W0503121020	Verteiler FRM-00-238-1524	26,95
W0503131016	Verteiler FRM-00-242-1324	26,58
W0503131018	Verteiler FRM-00-242-1424	40,93
W0503131020	Verteiler FRM-00-242-1524	41,97

PUSH-IN-VERTEILER, Ø 4-6-8 mm



7304106	Verteiler 1/8-6 POS. R26 4/2	37,45
7304112	Verteiler 1/8-12 POS. R26 4/2	54,64
7306206	Verteiler 1/4-6 POS. R26 6/4	40,66
7306212	Verteiler 1/4-12 POS. R26 6/4	60,74
7308306	Verteiler 3/8-6 POS. R26 8/6	45,37
7308312	Verteiler 3/8-12 POS. R26 8/6	69,60

DREHVERTEILER EINFACH



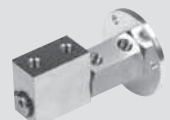
W0511101101	Drehverteiler RTJ-OSG-18-18	33,60
W0511121121	Drehverteiler RTJ-OSG-24-24	33,60
W0511131131	Drehverteiler RTJ-OSG-38-38	43,60
W0511141141	Drehverteiler RTJ-OSG-42-42	146,11
W0511151151	Drehverteiler RTJ-OSG-54-54	173,40
W0511161161	Drehverteiler RTJ-OSG-61-61	261,42

Bestellnummer Beschreibung Packung €uro
DREHVERTEILER MEHRFACHAUSGÄNGE



W0513131101	Drehverteiler RTJ-MT6-38-18	75,20
W0512131121	Drehverteiler RTJ-MT3-38-24	75,20

DREHVERTEILER MIT 2 UNABHÄNGIGEN WEGEN



W0514101101	Drehverteiler RTJ-22W-18-18	173,40
W0514121121	Drehverteiler RTJ-22W-24-24	225,49

DREHVERTEILER MIT 3 UNABHÄNGIGEN WEGEN



W0515121121	Drehverteiler RTJ-33W-24-24	328,21
-------------	-----------------------------	--------

SCHALLDÄMPFER

SCHALLDÄMPFER MW SC



W0970530001	Schalldämpfer MWSC M5	50	1,24
W0970530002	Schalldämpfer MWSC 1/8	50	1,39
W0970530003	Schalldämpfer MWSC 1/4	50	1,99
W0970530004	Schalldämpfer MWSC 3/8	20	3,55
W0970530005	Schalldämpfer MWSC 1/2	20	5,14
W0970530006	Schalldämpfer MWSC 3/4	10	9,71
W0970530007	Schalldämpfer MWSC 1'	10	15,87

SCHALLDÄMPFER MW SCQ





W0970530012	Schalldämpfer MWSCQ 1/8	50	1,93
W0970530013	Schalldämpfer MWSCQ 1/4	50	2,69
W0970530014	Schalldämpfer MWSCQ 3/8	20	4,79
W0970530015	Schalldämpfer MWSCQ 1/2	20	6,68
W0970530016	Schalldämpfer MWSCQ 3/4	10	12,41
W0970530017	Schalldämpfer MWSCQ 1'	10	20,66

SCHALLDÄMPFER MW SE





W0970530020	Schalldämpfer MWSE M7	50	2,47
W0970530021	Schalldämpfer MWSE M5	50	2,00
W0970530022	Schalldämpfer MWSE 1/8	50	2,00
W0970530023	Schalldämpfer MWSE 1/4	50	2,63
W0970530024	Schalldämpfer MWSE 3/8	20	5,07
W0970530025	Schalldämpfer MWSE 1/2	20	6,44
W0970530026	Schalldämpfer MWSE 3/4	10	13,67
W0970530027	Schalldämpfer MWSE 1'	10	19,87


Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
HOCHLEISTUNGS-SCHALLDÄMPFER MW SL			
			
W0970530036	Schalldämpfer MWSL 3/4	10	214,55
W0970530037	Schalldämpfer MWSL 1'	10	214,55
W0970530038	Schalldämpfer MWSL 1' 1/4	5	214,55
W0970530039	Schalldämpfer MWSL 1' 1/2	5	212,44
W0970530040	Schalldämpfer MWSL 2'	5	270,17


Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
DYNAMISCHER SCHALLDÄMPFER MW SPL			
			
W0970530062	Schalldämpfer MWSPF 1/8	50	1,65
W0970530063	Schalldämpfer MWSPF 1/4	50	1,99
W0970530064	Schalldämpfer MWSPF 3/8	20	4,07
W0970530065	Schalldämpfer MWSPF 1/2	20	4,07
W0970530066	Schalldämpfer MWSPF 3/4	10	15,81
W0970530067	Schalldämpfer MWSPF 1'	10	15,81

Bestellnummer	Beschreibung	Packung	€uro
SCHALLGEDÄMPFTER ENTLÜFTUNGSREGLER MW SVL			
			
W0970520010	Entlüftungs-Reg. MWSVL M5	50	7,97
W0970520011	Entlüftungs-Reg. MWSVL 1/8	50	6,36
W0970520012	Entlüftungs-Reg. MWSVL 1/4	50	6,49
W0970520013	Entlüftungs-Reg. MWSVL 3/8	20	12,71
W0970520014	Entlüftungs-Reg. MWSVL 1/2	20	12,71
W0970520015	Entlüftungs-Reg. MWSVL 3/4	10	28,61
W0970520016	Entlüftungs-Reg. MWSVL 1'	10	41,33

SCHALLDÄMPFER MW STT			
			
W0970530042	Schalldämpfer MWSTT 1/8	50	2,50
W0970530043	Schalldämpfer MWSTT 1/4	50	2,90
W0970530044	Schalldämpfer MWSTT 3/8	20	4,14
W0970530045	Schalldämpfer MWSTT 1/2	20	5,38
W0970530046	Schalldämpfer MWSTT 3/4	10	8,70
W0970530047	Schalldämpfer MWSTT 1'	10	13,99

SCHALLDÄMPFER MW SPL-F			
			
W0970530072	Schalldämpfer MWSPF-F 1/8	50	1,39
W0970530073	Schalldämpfer MWSPF-F 1/4	50	1,67
W0970530074	Schalldämpfer MWSPF-F 3/8	20	3,36
W0970530075	Schalldämpfer MWSPF-F 1/2	20	3,36

ENTLÜFTUNGSREGLER MW DSN			
			
W0970520021	Entlüftungs-Reg. MWDSN 1/8 1/8	50	2,04
W0970520022	Entlüftungs-Reg. MWDSN 1/4 1/8	50	2,21
W0970520023	Entlüftungs-Reg. MWDSN 3/8 1/4	20	3,35
W0970520024	Entlüftungs-Reg. MWDSN 1/2 1/4	20	5,99

SCHALLDÄMPFER MW SFE			
			
W0970530051	Schalldämpfer MWSFE M5	50	1,23
W0970530052	Schalldämpfer MWSFE 1/8	50	1,23
W0970530053	Schalldämpfer MWSFE 1/4	50	1,65
W0970530054	Schalldämpfer MWSFE 3/8	20	2,80
W0970530055	Schalldämpfer MWSFE 1/2	20	3,83
W0970530056	Schalldämpfer MWSFE 3/4	10	7,43
W0970530057	Schalldämpfer MWSFE 1'	10	12,38

SCHALLGEDÄMPFTER ENTLÜFTUNGSREGLER MW SVE			
			
W0970520001	Entlüftungs-Reg. MWSVE 1/8	50	3,55
W0970520002	Entlüftungs-Reg. MWSVE 1/4	50	3,89
W0970520003	Entlüftungs-Reg. MWSVE 3/8	20	7,24
W0970520004	Entlüftungs-Reg. MWSVE 1/2	20	7,43
W0970520005	Entlüftungs-Reg. MWSVE 3/4	10	21,45
W0970520006	Entlüftungs-Reg. MWSVE 1'	10	30,99

ENTLÜFTUNGSREGLER MW DSE			
			
W0970520031	Entlüftungs-Reg. MW DSE 1/8	50	4,33
W0970520032	Entlüftungs-Reg. MW DSE 1/4	50	5,00

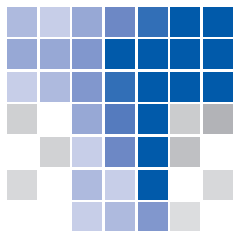
PNEUMO-POWER



0251530000	PNEUMO-POWER 50-1 3W 24 VDC	574,67
0251550000	PNEUMO-POWER 50-2 7,5W 24 VDC	574,67
0251570000	PNEUMO-POWER 50-3 12W 24 VDC	574,67

ZUBEHÖR: PNEUMO-POWER

0240009053	M8-Stecker 3-polig (male) mit 2.5 m Kabel	7,55
------------	---	------



Technischer Handel
SCHENK

Technischer Handel Schenk
Im Grund 5
34613 Schwalmstadt

Tel.: +49 (0) 66 91 / 57 44
Fax.: +49 (0) 66 91 / 72 15 6
info@ths-industriebedarf.de
www.ths-industriebedarf.de